

Verbale della procedura comparativa ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi"
Settore concorsuale 02/B3
Codice Selezione PA2014/18

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Roberto Cirio - Professore ordinario - Università di Torino
- Prof. Alberto Del Guerra - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Francesco Fidecaro - Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 9 ottobre 2014 alle ore 9 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Roberto Cirio presso il Dipartimento di Fisica - Università di Torino; prof. Alberto Del Guerra presso il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" - Università di Pisa; prof. Francesco Fidecaro presso il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" - Università di Pisa).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Francesco Fidecaro e di Segretario il Prof. Alberto Del Guerra.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/index.htm> e in particolare dei criteri generali di valutazione cui la commissione dovrà attenersi:

1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale;
2. partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. esperienze formative e rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream;

Con riferimento agli elementi sopra indicati, in relazione alla posizione di professore associato oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, brevetti, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale, riconoscimenti da parte della comunità scientifica;
2. partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. partecipazione quale responsabile o come componente a progetti di ricerca in collaborazione con industrie nazionali e/o estere, partecipazione a imprese spin-off.
5. esperienze formative e rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream;

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: Fisica Applicata.

Tipologia di impegno didattico: Insegnamento di corsi di Fisica di base nei corsi di studio delle scienze della vita.

Il Prof. Francesco Fidecaro, apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) Allegrini Paolo
- 2) Belcari Nicola
- 3) Bianchini Paolo
- 4) Bianciardi Marta
- 5) Bisogni Maria Giuseppina
- 6) Camposeo Andrea
- 7) Canale Claudio
- 8) Capaccioli Simone
- 9) Cherubini Andrea
- 10) Ciampini Donatella
- 11) Delogu Pasquale
- 12) Di Girolamo Paolo
- 13) Fantacci Maria Evelina
- 14) Garreffa Girolamo
- 15) Leporatti Stefano
- 16) Maestro Paolo
- 17) Marengo Mario
- 18) Miccicchè Salvatore
- 19) Migliardo Federica
- 20) Piazza Francesco
- 21) Retico Alessandra
- 22) Romagnani Lorenzo
- 23) Tangaro Sabina
- 24) Toncelli Alessandra

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

Il Prof. Francesco Fidecaro si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al 16 ottobre alle ore 8:30 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 10 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Francesco Fidecaro Presidente
Prof. Roberto Cirio Membro
Prof. Alberto Del Guerra Segretario

Verbale della procedura comparativa ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi"
Settore concorsuale 02/B3
Codice Selezione PA2014/18

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Francesco Fidecaro	Presidente
- Prof. Roberto Cirio	Membro
- Prof. Alberto Del Guerra	Segretario

si è riunita il giorno 16 ottobre alle ore 8:30 presso la sede del Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" sita in Largo Bruno Pontecorvo 3, Pisa

La commissione dichiara di aver ricevuto dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l'ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La commissione procede quindi alla presa visione dei plichi inviati dai candidati e alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum in allegato 1 al presente verbale.

La commissione decide di aggiornarsi al giorno mercoledì 22 ottobre alle 8:30 per formulare i giudizi collegiali e procedere alla dichiarazione di idoneità/non idoneità. Decide inoltre di avvalersi di strumenti telematici.

La seduta ha termine alle ore 19:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Francesco Fidecaro	Presidente
Prof. Roberto Cirio	Membro
Prof. Alberto Del Guerra	Segretario

ALLEGATO 1 al verbale della seconda riunione

Candidato N.1: ALLEGRINI Paolo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	Laurea in Fisica nel 1993 presso l'Università di Pisa. PhD nel 1996 presso la University of North Texas ((USA).
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia in Fisica Teorica della Materia (02B1) e in Fisica Applicata (02B3).
Posizione attuale	E' assegnista di ricerca della Scuola Superiore S.Anna distaccato presso l'IFC-CNR di Pisa.
Posizioni in Italia	Dal 1993 a tutt'oggi ha usufruito di vari contratti a tempo determinato o borse/assegni di ricerca presso istituti di ricerca ed università italiane intervallati da vari periodi di ricerca all'estero.
Esperienze/posizioni all'estero	Dal 1993 a tutt'oggi ha passato vari periodi di ricerca all'estero come post-doc intervallati da contratti a tempo determinato o borse/assegni di ricerca presso istituti di ricerca ed università italiane.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata prevalentemente su tematiche teoriche di struttura della materia, dinamica non lineare, linguistica computazionale e neurofisiologia.
Pubblicazioni	Presenta più di 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e numerose pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Reviewer di numerose riviste internazionali. Marie Curie Grant Winner (1998). A.P. Sloan Grant Winner (1996).
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' stato coordinatore di un progetto di ricerca negli USA.
Collaborazioni scientifiche	Ha instaurato innumerevoli collaborazioni scientifiche con ricercatori italiani ed esteri.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Nel 2001-2002 ha tenuto un corso di Modern Physics presso l'University of North Texas (USA).

Giudizio collegiale sul candidato ALLEGRINI Paolo

--

Candidato N.2: BELCARI Nicola

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	Laurea in Fisica, Università di Pisa nel 1999. Dottore di Ricerca in Fisica Applicata, Università di Pisa nel 2003.
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia nel settore Fisica Applicata (02/B3).
Posizione attuale	2010 Ricercatore Universitario (FIS/07) presso Dipartimento di Fisica, Università di Pisa.
Posizioni in Italia	Dal 2003 al 2007 ha usufruito di Borse di studio, contratti Co.Co,Co e assegni di ricerca dell'Università di Pisa. Dal 2007 al 2010 ricercatore a tempo determinato (ricercatore in formazione), Università di Pisa. Dal 1/10/2010 è Ricercatore Universitario (FIS/07), Università di Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata completamente in Fisica. Applicata, in particolare nell'ambito della Fisica Medica su tematiche di Medical Imaging.
Pubblicazioni	Presenta più di 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi ed alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Titolare di due brevetti italiani.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto diverse relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Membro del Physics committee dell'EANM. Reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile di 2 progetti di ricerca locali, Università di Pisa Componente di numerosi progetti nazionali INFN, PRIN e da Fondazioni Bancarie.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Responsabile di un Workpackage del progetto europeo FP7 TRIMAGE (2013-2017). Componente di 2 progetti Europei.
Collaborazioni scientifiche	Ha instaurato numerose collaborazioni scientifiche con università ed enti di ricerca italiani ed università estere.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Responsabile di 3 progetti di ricerca con industrie italiane ed estere comprensive di attività di trasferimento tecnologico.
Esperienze formative e attività didattica	Relatore di varie Tesi di laurea in Fisica magistrale, Università di Pisa. Ha realizzato corsi didattici interattivi di introduzione alla fisica e alla matematica nell'ambito del progetto della regione toscana TRIO. Dall'AA 2010-2011 ha tenuto vari moduli di corsi e corsi singoli per discipline di Scienze della vita e per il corso di laurea in Fisica magistrale-indirizzo di Fisica Medica.

Giudizio collegiale sul candidato BELCARI Nicola

--

Candidato N.3- BIANCHINI Paolo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	2004 Laurea magistrale in Fisica, Università di Genova. 2008 Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Materiali, Università di Genova.
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia (02B3).
Posizione attuale	Contratto a tempo determinato (5 anni) presso l'IIT.
Posizioni in Italia	Dal 2008 varie posizioni a tempo determinato (assegni di ricerca, posizioni co.co.co e postdoc presso l'Università di Genova e l'IIT).
Esperienze/posizioni all'estero	Brevi periodi durante il dottorato.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata nell'ambito della microscopia ottica applicata allo studio di molecole biologiche.
Pubblicazioni	Presenta più di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi, numerosi capitoli di libro.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto diverse relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Premi TR35-Young Innovators Italia.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile di un progetto e di alcuni sottoprogetti dell'ITT.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Collaborazioni scientifiche	Non risultano dalla documentazione presentata.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Assistenza a corsi istituzionali presso il dipartimento di Fisica e alcune Lezioni specialistiche a convegni nazionali.

Giudizio collegiale sul candidato BIANCHINI Paolo

--

Candidata N.4- BIANCIARDI Marta

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	1999-Laurea in Fisica, Università di Roma "La Sapienza". 2004- Dottorato di ricerca in Biofisica, Università di Roma "La Sapienza". 2005- Diploma di Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Roma "La Sapienza".
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia (02B3).
Posizione attuale	Assistant in Biomedical Engineering a MGH(Boston) e Instructor in radiologia alla Harvard Medical School (Boston).
Posizioni in Italia	2005-2006 Post doc presso la Fondazione IRCCS Santa Lucia.
Esperienze/posizioni all'estero	2007-2011-Visiting fellow presso NIH, Bethesda, USA.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata nel campo della MRI con particolare attenzione agli studi funzionali (fMRI) sul cervello.
Pubblicazioni	Presenta più di 25 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.
Brevetti	Titolare di 1 brevetto USA.
Relazioni a convegno e seminari	Numerose relazioni a invito a congressi internazionali e alcune presentazioni poster.
Riconoscimenti	Alcuni premi come presentatore a congressi.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Non risultano dalla documentazione allegata.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Responsabile di due progetti e partecipante in cinque progetti americani.
Collaborazioni scientifiche	Non risultano dalla documentazione allegata.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Non risultano dalla documentazione allegata.
Esperienze formative e attività didattica	Non risultano dalla documentazione allegata.

Giudizio collegiale sulla candidata BIANCIARDI Marta

--

Candidata N. 5- BISOGNI Maria Giuseppina

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	1994- Laurea in Fisica, Università di Pisa. 1998- Dottorato in Fisica, Università di Pisa. 1999- diploma di Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Pisa.
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia (02B3).
Posizione attuale	2002 Ricercatore Universitario confermato (Fis/07), Università di Pisa.
Posizioni in Italia	2000-2002- Assegno di ricerca, Università di Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione allegata.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata nell'ambito della Fisica Applicata, con particolare riguardo allo sviluppo di rivelatori per radiazioni ionizzanti e loro applicazioni in fisica medica.
Pubblicazioni	Presenta più di 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e numerose pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione allegata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Due premi assegnati dalla SIF. Membro del gruppo di valutazione interna dell'INFN. Dal 2007 coordinatore CSN5 della sezione INFN di Pisa. 2000-2003 - Rappresentante per l'Università di Pisa e INFN. Sezione di Pisa nel project management board della collaborazione MedipixII.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Componente di un progetto PRIN e responsabile di un Workpackage. Responsabile scientifico nazionale e locale del progetto multisezionale INFN -CSN5 4DMPET. Partecipante a numerosi progetti PRIN. Partecipante a numerosi progetti multisezionali finanziati dalla CSN5 dell'INFN.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Responsabile locale del progetto europeo ENTERVISION-FP7-PEOPLE. Responsabile italiano del progetto BRITISH 2008 e 2009 (collaborazione Italia-Regno Unito). Partecipazione a numerosi progetti europei FP7.
Collaborazioni scientifiche	Nell'ambito del PRIN 2010 (progetto INSIDE) ha attivato una collaborazione con il CNAO, Pavia oltre che per i progetti di ricerca.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Vice-responsabile del progetto di ricerca industriale "IMI" (Imaging mammografico integrato).
Esperienze formative e attività didattica	E' stata relatore di 6 tesi di Laurea in Fisica ed è supervisore di tre tesi di dottorato in fisica. Ha una lunga ed estesa esperienza didattica nell'ambito dei corsi per Scienze della vita e dei corsi di Laurea magistrale in fisica (indirizzo Fisica Medica) a partire dal 2002.

Giudizio collegiale sulla candidata BISOGNI Maria Giuseppina

--

Candidato N. 6- CAMPOSEO Andrea

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1999-Laurea in Fisica, Università di Pisa. 2004- Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia nel settore Fisica della materia (02/B1) ed in Fisica Applicata (02B3).
Posizione attuale	Ricercatore III livello del CNR presso l'UOS di Lecce.
Posizioni in Italia	Dal 2003 al 2008-Vari contratti di ricerca, borse, contratti co.co.co. e di lavoro autonomo presso istituto del CNR ed Università di Pisa e di Lecce. 2008-2009 - Contratto a tempo determinato di ricercatore III livello presso il CRS.NNL di Lecce. Dal 2009- Ricercatore III livello del CNR presso l'UOS di Lecce.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata su diversi aspetti della Fisica Applicata in fotonica e delle nanotecnologie.
Pubblicazioni	Presenta più di 90 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	E' co-titolare della domanda di un brevetto internazionale.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto diverse relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	E' referee di un vasto numero di riviste scientifiche nel campo della fotonica e valutatore di progetti scientifici per varie agenzie di ricerca di paesi esteri. Dichiara vari riconoscimenti e premi per pubblicazioni scientifiche e presentazioni a congressi.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile scientifico di unità locale per alcuni progetti CNR. Partecipazione a numerosi progetti FIRB e PRIN. Partecipazione ad alcuni progetti di ricerca regionali e del CNR.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Partecipazione a numerosi progetti europei FP7, FP6 e FP5.
Collaborazioni scientifiche	Ha stabilito fruttifere collaborazioni internazionali con varie università.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Fondatore della società Soft Materials and Technologies, spin-off del CNR.
Esperienze formative e attività didattica	Co-Relatore di una tesi di laurea di 2° livello e di varie tesi di dottorato. Ha svolto numerosi seminari di divulgazione scientifica.

Giudizio collegiale sul candidato CAMPOSEO Andrea

--

Candidato N. 7- CANALE Claudio

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	2001- Laurea in Fisica, Università di Genova. 2006- Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologia dei materiali, Università di Genova.
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia nel settore Fisica Applicata (02B3).
Posizione attuale	Contratto quinquennale presso l'IIT come responsabile del laboratorio di microscopia a scansione di sonda.
Posizioni in Italia	2006 assegno di ricerca, Università di Genova. 2007 - 2012 -Contratti biennali rinnovabili presso la Fondazione IIT di Genova.
Esperienze/posizioni all'estero	2005-Breve periodo di ricerca durante il dottorato.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è svolta inizialmente nell'ambito della Chimica Fisica con tecniche di microscopia.
Pubblicazioni	Presenta più di 30 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto varie relazioni su invito e relazioni a convegni e presentazioni poster.
Riconoscimenti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Collaborazioni scientifiche	Coordinamento dell'attività di laboratorio per applicazioni in campo biologico.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Non risultano dalla documentazione presentata.

Giudizio collegiale sul candidato CANALE Claudio

--

Candidato N.8: CAPACCIOLI Simone

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	2000 Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali, Politecnico di Milano. 1994 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3 e 02B1.
Posizione attuale	Dal 2008 RU FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica, Pisa.
Posizioni in Italia	2004-2008 Ricercatore Tempo Determinato CNR INFM, Roma. 2000-2004 Assegno di Ricerca, Dipartimento di Fisica, Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	2010-2011 Visiting Scientist, Universitat Politecnica de Catalunya, Barcelona. 2007 Visiting scientist Tokai University, Giappone. 2006 Visiting Scientist Naval Research Inst. Washington DC. 2001-2002 Postdoc MPI, Mainz.
Attività di ricerca	Studio sperimentale di proprietà di materiali vetrosi e polimerici.
Pubblicazioni	Presenta più di 110 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Titolare di due brevetti internazionali.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	E' membro dello Scientific Board della International Dielectric Society. Valutatore per numerose agenzie italiane e estere. Revisore per numerose riviste scientifiche internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' stato componente di diversi progetti di ricerca a livello nazionale.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' titolare italiano di un progetto di grande rilevanza fra Italia e Cina (Yanshan University) e responsabile per la parte italiana di un progetto di ricerca con la Danimarca. E' stato responsabile di ricerca per numerosi esperimenti presso l'ESRF e l'ILL a Grenoble, Francia.
Collaborazioni scientifiche	Numerose collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	E' ed è stato titolare di diversi progetti di ricerca con importanti imprese nazionali riguardanti le proprietà delle rocce e la geoprospettiva.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi di fisica di base per Scienze Biologiche e Biologia Molecolare, Scienze Ambientali, Informatica. E' stato relatore di tesi di laurea di 2° livello e di dottorato.

Giudizio collegiale sul candidato CAPACCIOLI Simone

--

Candidato N.9: CHERUBINI Andrea

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1999 Laurea in Fisica, Università di Roma La Sapienza.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2010 Ricercatore III livello CNR, Unità di Neuroimmagini - Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare - Germaneto, Catanzaro. Dal 2013 Chief Technical Advisor e Co-fondatore di QuantaVita s.r.l.
Posizioni in Italia	2005-2010 Dirigente Fisico TD IRCCS Santa Lucia Roma. 2003-2005 Responsabile scientifico brevetti Studio legale. 2000-2003 Borse post lauream Inst Cancer Res, University of London, Sutton, UK.
Esperienze/posizioni all'estero	2000-2003 Borse post lauream Inst Cancer Res, University of London, Sutton, UK.
Attività di ricerca	Analisi di immagini biomediche.
Pubblicazioni	Presenta più di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.
Brevetti	È titolare di tre invenzioni brevettate a livello nazionale.
Relazioni a convegno e seminari	Non risultano dalla documentazione presentata.
Riconoscimenti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Collaborazioni scientifiche	Non risultano dalla documentazione presentata.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Co fondatore di un'impresa per analisi di immagini biomediche.
Esperienze formative e attività didattica	2010-2011 Diagnostica per Immagini e Radioterapia. Insegnamenti in numerosi master post-universitari.

Giudizio collegiale sul candidato CHERUBINI Andrea

--

Candidata N.10: CIAMPINI Donatella

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	2007 Master Universitario II livello in Statistica, Roma Tor Vergata. 2002 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Pisa. 1999 Perfezionamento in Fisica, Università di Pisa. 1997 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B1.
Posizione attuale	Dal 2006 RU FIS/03 presso il Dipartimento di Fisica, Pisa.
Posizioni in Italia	2003-2006 RTD CNR-INFM, Pisa. 2001-2002 Contratto di ricerca INFM, Pisa. 1998 Contratto di ricerca Dipartimento di Fisica Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	2013-14 Periodi presso ditta Orsay Physics come fisico. 2009 Enseignant invité Paris 13. 2004 Visiting Scientist NIST, Gaithersburg, MD. 2003-2004 Research Associate University of Maryland. 2002-2003 Guest researcher NIST, Gaithersburg, MD. 2000 Visiting Scientist Rochester University, NY.
Attività di ricerca	Fisica atomica, molecolare, ottica, condensati Bose-Einstein.
Pubblicazioni	Presenta più di 50 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Sotto processo di brevetto la tecnologia in sviluppo con Orsay Physics.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni e relazioni su invito a convegni.
Riconoscimenti	Revisore per numerose riviste scientifiche. Highlights su "Physics" dell'APS, News and Views su Nature Physics.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' stata PI di progetti per giovani ricercatori e componente di diversi progetti di ricerca a livello nazionale.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' stata componente in diversi progetti europei.
Collaborazioni scientifiche	Ha molte collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Componente di progetto con ditta francese con argomento gli atomi freddi.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi di fisica di base per Fisica, Chimica, Scienze della Terra, Ingegneria Biomedica. E' stata relatore di una tesi di dottorato e di una tesi di laurea magistrale. Ha svolto attività di divulgazione scientifica.

Giudizio collegiale sulla candidata CIAMPINI Donatella

--

Candidato N.11: DELOGU Pasquale

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1998 Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Pisa. 1996 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2005 RU FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica, Pisa.
Posizioni in Italia	1998-2004 Tecnico laureato elaborazione dati, Dipartimento di Fisica, Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività di ricerca	Sviluppo di sistemi per l'acquisizione e analisi di immagini biomedicali.
Pubblicazioni	Presenta più di 60 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto alcune relazioni su invito a convegni nazionali.
Riconoscimenti	E' revisore per alcune riviste scientifiche.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile locale di esperimenti INFN CSN5. Responsabile locale di un PRIN e partecipante ad altri PRIN.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Collaborazioni scientifiche	Ha fatto parte di collaborazioni scientifiche in ambito INFN nazionale.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Titolare di contratto di ricerca con una ditta e partecipazione all'accordo tra INFN e una ditta del settore biomedicale.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi di fisica di base per CdL in professioni sanitarie. E' stato relatore di alcune tesi di laurea magistrale e di dottorato.

Giudizio collegiale sul candidato DELOGU Pasquale

--

Candidato N.12: DI GIROLAMO Paolo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1996 Dottorato di Ricerca in "Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale" Firenze. 1988 Laurea in Fisica, Università di Roma La Sapienza.
Abilitazione	2013 I e II fascia SC 02B3. 2013 II fascia SC 02B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA. 2013 II fascia SC 02B2 FISICA TEORICA DELLA MATERIA. 2013 II fascia SC 02C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI 2014 II fascia SC 04A4 GEOFISICA.
Posizione attuale	Dal 1996 RU FIS/01, ora 02B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA presso la Scuola di Ingegneria dell'Università della Basilicata, Potenza.
Posizioni in Italia	2008-2011 Consigliere scientifico Sottosegretario MIUR. 1999-2000 Ricercatore III livello presso l'Istituto di Metodologie Avanzate di Analisi Ambientale del CNR (CNR-IMAA). 1994-1996 Ricercatore art. 23 presso CNR-IMAA. 1989-1991 Borsista CNR-IMAA.
Esperienze/posizioni all'estero	Selezionato all'interno di una rosa di quattro candidati per la posizione del JCIT dell'Università del Mariland, Baltimore.
Attività di ricerca	Fisica dell'atmosfera con l'utilizzo di Lidar
Pubblicazioni	Presenta più di 60 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, innumerevoli pubblicazioni su proceeding di congressi e su volumi internazionali.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni e relazioni su invito a convegni.
Riconoscimenti	Membro comitato editoriale di diverse riviste internazionali, revisore di numerose riviste internazionali. Membro eletto o rappresentante istituzionale in diversi contesti nazionali e internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Partecipante spedizioni italiane in Antartide. E' stato organizzatore, direttore di gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Responsabile del laboratorio LIDAR e partecipazione a numerose campagne di misura.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' stato organizzatore, direttore di gruppi di ricerca nazionali e internazionali.
Collaborazioni scientifiche	Responsabilità in collaborazioni con numerose istituzioni internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Titolare di progetto di ricerca per il settore spazio italiano, attualmente non finanziato.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto dal 1995 corsi di fisica di base per Ingegneria e Agraria, Fisica dell'Atmosfera per Ingegneria. Supervisione di tesi di dottorato.

Giudizio collegiale sul candidato DI GIROLAMO Paolo

--

Candidata N.13: FANTACCI Maria Evelina

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	1994 Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria. 1991 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2007 RU FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica, Pisa.
Posizioni in Italia	1995-1996 Borsa di studio INFN, Pisa. 1992-1993 Borsa di studio biennale Università di Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	1995 Contratto di ricerca CERN. 1992 Contratto di ricerca CERN.
Attività di ricerca	Sviluppo di rivelatori di radiazione a semiconduttore, analisi immagini biomediche.
Pubblicazioni	Presenta più di 90 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Un certificato di merito per sistemi automatici di diagnosi da immagini in competizione internazionale. Tre riconoscimenti per migliori contributi a conferenze. Revisore per diverse riviste internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' stata componente di diversi progetti di ricerca a livello nazionale, responsabile di linea di ricerca per il progetto L46 Imaging Mammografico Integrato, rappresentante locale per esperimento INFN CSN5.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Partecipazione e responsabile locale nel V e VI programma quadro dell'Unione Europea.
Collaborazioni scientifiche	Partecipazione a diverse collaborazioni internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Collaborazione con industrie partecipanti al progetto di Imaging Mammografico L46, accordo con industria imaging medico, collaborazione al test clinico di sistema di diagnosi.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi di fisica di base per i CdS delle professioni sanitarie e corsi della Laurea Magistrale in fisica (indirizzo Fisica Medica). E' stata relatore di due tesi di dottorato, due di Specializzazione in Fisica Sanitaria in Fisica Applicata e di numerose tesi di Laurea di 2° livello.

Giudizio collegiale sulla candidata FANTACCI Maria Evelina

--

Candidato N.14: GARREFFA Girolamo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1992 Specializzazione in Fisica Sanitaria/Medica Università di Roma, La Sapienza. 1989 Laurea in Fisica, Università di Roma La Sapienza.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Consulente e collaboratore scientifico presso istituti pubblici e privati.
Posizioni in Italia	2013 Consulente scientifico IRCCS Santa Lucia, Roma. 2001-2012 Consulente scientifico e Project Leader Centro Fermi. 1989-1993 Borse di studio presso imprese, Roma.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività di ricerca	Applicazione RM alle immagini biomediche.
Pubblicazioni	Presenta più di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, diverse pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto alcune relazioni su invito e numerose relazioni a convegni.
Riconoscimenti	E' membro del comitato editoriale di due riviste internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Coordinatore di progetti presso Centro Fermi.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Alcune collaborazioni internazionali.
Collaborazioni scientifiche	Fondazione Santa Lucia.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Ha curato numerose tesi di Diploma di Specializzazione in Fisica Medica/Sanitaria e Laurea di 2° livello. Ha tenuto corsi di Fisica presso l'Università di Roma La Sapienza.

Giudizio collegiale sul candidato GARREFFA Girolamo

--

Candidato N.15: LEPORATTI Stefano

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1999 Ph.D in Festkörper Physik, Max Planck Institut of Colloids and Interfaces Postdam. 1995 Laurea in Biofisica, Università di Genova.
Abilitazione	2013 I e II fascia SC 02B3. 2013 I e II fascia SC 02B1 Fisica Sperimentale della Materia.
Posizione attuale	Dal 2006 Primo ricercatore CNR Laboratorio Nazionale delle Nanotecnologie, Lecce.
Posizioni in Italia	1995 Borsa post laurea.
Esperienze/posizioni all'estero	2001-2006 Research Scientist, Leipzig. 2001 Application Engineer @Digital Instruments/Veeco Metrology. 1999- 2001 Postdoc MPI, Potsdam.
Attività di ricerca	Applicazioni del microscopio a scansione di sonda alla biofisica e alla chimica fisica, sviluppo di nanostrutture a uso biomedico.
Pubblicazioni	Presenta più di 60 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, molte pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Un brevetto internazionale presentato.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Tre volte finalista in competizioni di trasferimento tecnologico in Italia. Membro del comitato editoriale in due riviste internazionali. Revisore per uno straordinario numero di riviste scientifiche internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' stato coordinatore locale di diversi progetti di ricerca a livello regionale e di alcuni a livello nazionale.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' stato titolare italiano di un progetto bilaterale Italia-Portogallo e di un progetto di grande rilevanza con gli Stati Uniti.
Collaborazioni scientifiche	E' stato titolare italiano di un progetto bilaterale Italia-Portogallo e di un progetto di grande rilevanza con gli Stati Uniti. Diverse collaborazioni internazionali e in Italia. Soggiorni presso l'Hahn-Meitner Institut, Berlino.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Tre volte finalista in competizioni di trasferimento tecnologico in Italia.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi specialistici sulle nanotecnologie in campo biofisico e sulle tecniche di microscopia a scansione di sonda in corsi di dottorato. Attività di outreach. Tutor per varie tesi di dottorato e di 2° livello.

Giudizio collegiale sul candidato LEPORATTI Stefano

--

Candidato N.16: MAESTRO Paolo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	2011 Esperto qualificato di 2° grado. 2003 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Siena. 1999 Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Pisa. 1997 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2007 RU FIS/01 presso il Dipartimento di Fisica, Siena.
Posizioni in Italia	2003-2007 Assegno di Ricerca Università di Siena e INFN. 1998-1999 Borsista neolaureato INFN.
Esperienze/posizioni all'estero	Soggiorni di ricerca presso istituzioni estere.
Attività di ricerca	Fisica astroparticellare e delle alte energie, fisica medica.
Pubblicazioni	Presenta più di 150 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto diverse relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Antarctica Service Medal dalla National Science Foundation.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile locale per esperimento INFN CSN5. Componente di diversi progetti di ricerca a livello nazionale.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Responsabile nazionale per esperimento in Antartide.
Collaborazioni scientifiche	Diverse collaborazioni nazionali e internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi di fisica di base per Scienze Biologiche, Biotecnologie e professioni sanitarie. Relatore e tutor di tesi di dottorato.

Giudizio collegiale sul candidato MAESTRO Paolo

--

Candidato N.17: MARENGO Mario

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1988 Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Bologna. 1982 Laurea in Fisica, Università di Bologna.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2009 Direttore U.O.C. Fisica Sanitaria, A.O.U. Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna.
Posizioni in Italia	1993-2008 Dirigente Fisico, Responsabile S.S. Attività di Fisica in Medicina Nucleare, S.Orsola-Malpighi. 1987-1993 Dirigente Fisico, S.Orsola-Malpighi. 1978-1983 Perito Fisico Sanitario, S.Orsola-Malpighi. 1977-1978 Perito Fisico Sanitario, Ospedale Civile Ancona.
Esperienze/posizioni all'estero	Docente in Training Courses IAEA in vari Paesi.
Attività scientifica	Diagnostica e Medicina Nucleare.
Pubblicazioni	Presenta più di 60 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, innumerevoli pubblicazioni su proceeding di congressi e diversi capitoli di libri.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Intensa attività di relatore e relatore a invito in convegni nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	Associate Editor e Reviewer di varie riviste internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile locale in progetto 2010 del Ministero della Salute. Coordinatore di 8 progetti della regione Emilia Romagna.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Partecipazione a numerosi progetti IAEA.
Collaborazioni scientifiche	Technical Expert della IAEA.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Dal 1993: intensa attività didattica su argomenti specialistici nel ruolo di Professore a contratto presso l'Università di Bologna. Dal 2004 al 2013 (per 6 anni accademici): insegnamento presso l'Università di Ferrara in Master di 2 livello.

Giudizio collegiale sul candidato MARENGO Mario

--

Candidato N.18: MICCICHE' Salvatore

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1999 PhD in Fisica presso la Loughborough University (UK). 1995: Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2005 Ricercatore Universitario FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica e Chimica, Università di Palermo.
Posizioni in Italia	2003-2004 Ricercatore tempo determinato III livello INFM Palermo. 2000-2003 Assegno di Ricerca, Università di Palermo.
Esperienze/posizioni all'estero	Alcuni brevi periodi di visita presso istituzioni estere.
Attività scientifica	Teoria e analisi di sistemi complessi in particolare economico-finanziari e sociali.
Pubblicazioni	Presenta più di 30 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerosi seminari e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	E' referee di numerose riviste scientifiche internazionali. E' stato vicedirettore della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica di Palermo.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Coordinatore di 3 progetti di ricerca presso l'Università di Palermo.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Responsabile locale in 1 progetto di ricerca internazionale. Partecipante a numerosi progetti di ricerca internazionali.
Collaborazioni scientifiche	Partecipa a svariate collaborazioni su temi legati a sistemi complessi in vari campi.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Intensa attività didattica in corsi di Fisica di base e specialistici in CL e Scuola di Specializzazione in Fisica Medica. Relatore di tesi di Laurea Magistrale, Specializzazione e PhD.

Giudizio collegiale sul candidato MICCICHE' Salvatore

--

Candidata N.19: MIGLIARDO Federica

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	2002 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Messina. 1998 Laurea in Fisica, Università di Messina.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B1 e 02B3. 2013 I fascia SC 02B1. Titolare della Qualification aux fonctions de Professeur des Universités della Sezione 28 in Francia.
Posizione attuale	Contratto di ricerca presso l'Università di Messina.
Posizioni in Italia	2007-2012: Borsa post-doc presso l'Università di Messina. 2002-2006 Assegno di Ricerca presso l'Università di Messina.
Esperienze/posizioni all'estero	2012 Université de Paris Sud XI, Orsay. 2003 + 2007-2010: totale di circa 32 mesi trascorsi all'Università di Lille.
Attività scientifica	Spettroscopia neutronica e misure chimico-fisiche su biomolecole.
Pubblicazioni	Presenta più di 120 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi e svariati capitoli di libri.
Brevetti	1 brevetto nazionale depositato e in corso di valutazione.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni e relazioni a invito a convegni nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	Ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti da enti nazionali e internazionali. Referee di svariate riviste internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile in progetti dell'Università di Messina per Giovani Ricercatori. Ha partecipato a 6 progetti di interesse nazionale.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Co-responsabile per l'Università di Messina del FP6 - LIFESCIHEALTH. Responsabile progetti EMBO e UNESCO-L'Oreal. Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca di interesse internazionale.
Collaborazioni scientifiche	Ha coordinato svariate iniziative scientifiche a livello internazionale.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Coresponsabile di due progetti di ricerca per la realizzazione di tesi sperimentali in connessione con il mondo dell'impresa. Coordinatrice di attività svolta in collaborazione con i Laboratori Plants, Giammoro (ME).
Esperienze formative e attività didattica	E' stata collaboratrice in alcuni corsi presso le Facoltà di Scienze e di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina. Intensa attività di divulgazione scientifica.

Giudizio collegiale sulla candidata MIGLIARDO Federica

--

Candidato N.20: PIAZZA Francesco

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	2002 PhD in Fisica, Heriot-Watt University, Edinburgh. 1996 Laurea in Fisica, Università di Firenze.
Abilitazione	2008 Professor of Elementary constituents (theoretical physics), section 29, Francia.
Posizione attuale	2010 Professor of Condensed Matter and theoretical Physics, section 28, University of Orléans, Francia.
Posizioni in Italia	2001-2003 Borsista INFN Firenze.
Esperienze/posizioni all'estero	2003-2009 Research and teaching associate, EPFL, Lausanne. Brevi periodi svolti presso svariate istituzioni estere.
Attività scientifica	Biofisica teorica.
Pubblicazioni	Presenta più di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerosi seminari e relazioni su invito e relazioni a convegni nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	E' referee e membro di editorial board di numerose riviste scientifiche internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Ha partecipato a 1 progetto di ricerca INFN nel periodo 2001-2003.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' il responsabile francese di un progetto FP7. E' stato responsabile di ricerca per il progetto Le STUDIUM nel 2012 e 2014. Ha fruito di alcuni finanziamenti per progetti in cooperazione con istituti internazionali.
Collaborazioni scientifiche	Ha collaborazioni scientifiche con svariati ricercatori internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	2003-2009: Fisica Statistica presso EPFL Lausanne. 2010-2014: Corsi di argomento Fisica della materia teorica e laboratori di Programmazione e Biofisica presso Università di Orléans. E' stato supervisore di varie tesi di laurea magistrale e PhD.

Giudizio collegiale sul candidato PIAZZA Francesco

--

Candidata N.21: RETICO Alessandra

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	2004 Laurea Specialistica in Fisica Applicata, Università di Pisa. 2003 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Roma La Sapienza. 1999 Laurea in Fisica, Università di Roma La Sapienza.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Ricercatore III livello INFN Pisa.
Posizioni in Italia	2005-2009 Ricercatore a tempo determinato presso INFN Pisa. 2004-2005 Assegno di Ricerca INFN Pisa. 2002-2004 Borse di studio presso l'Università di Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività scientifica	Analisi immagini biomediche.
Pubblicazioni	Presenta più di 30 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto relazioni a invito e relazioni a convegni nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	E' referee di riviste scientifiche internazionali. Ha ricevuto vari premi per presentazioni e poster in congressi e conferenze.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' ed è stata responsabile nazionale di 2 esperimenti INFN. E' responsabile di 1 progetto regionale. E' coordinatrice dell'unità INFN in un progetto del Ministero della Salute.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Ha partecipato a un progetto FP5.
Collaborazioni scientifiche	E' membro di società scientifiche e iniziative di ricerca nazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Ha lavorato nell'ambito dell'accordo di ricerca tra INFN e Bracco.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto serie di lezioni, seminari e Attività Didattiche Elettive presso il CL in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa. Ha seguito alcune tesi di Laurea Magistrale.

Giudizio collegiale sulla candidata RETICO Alessandra

--

Candidato N.22: ROMAGNANI Lorenzo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	Dottorato di Ricerca in Fisica, Queen's University, Belfast. Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B1. Maitre de Conférence, Francia.
Posizione attuale	Ricercatore CNRS a Palaiseau, Francia.
Posizioni in Italia	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze/posizioni all'estero	2007-2010 Research Fellow, Queen's University, Belfast. 2006 Post-Doc CNRS Palaiseau, Francia.
Attività scientifica	Fisica dei plasmi prodotti da laser.
Pubblicazioni	Presenta più di 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto relazioni a invito e relazioni a convegni internazionali.
Riconoscimenti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Ha partecipato a molte collaborazioni scientifiche internazionali. Partecipa al progetto SILAMPA dell'ANR, Francia dal 2012. Junior Chair del progetto ULIMAC, Francia.
Collaborazioni scientifiche	E' coordinatore di una collaborazione internazionale con La Sapienza (Italia), JAEA (Giappone) e Université Pierre et Marie Curie (Francia).
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	2009-2010: esercitazioni di Matematica applicata alla Queen's University di Belfast. Ha seguito un buon numero di tesi di Dottorato di ricerca.

Giudizio collegiale sul candidato ROMAGNANI Lorenzo

--

Candidata N.23: TANGARO Sabina

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	2008 Esperto Qualificato III grado. 2005 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Bari. 2001 Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Pisa. 1999 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2006 Ricercatrice III livello INFN Bari.
Posizioni in Italia	2005-2006: Assegno di Ricerca, Università di Bari. 2001: Assegno di Ricerca CNR Bari.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività scientifica	Imaging medico con particolare riferimento all'analisi tissutale e al riconoscimento di microcalcificazioni e lesioni massive in mammografia.
Pubblicazioni	Presenta più di 25 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, diverse pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha presentato vari lavori a conferenze nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	E' referee di riviste nazionali e internazionali. E' stata referee MIUR. E' Esperto Qualificato presso INFN Bari.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' stata coordinatrice di progetti INFN e PON. Ha partecipato a progetti INFN, PON, PRIN.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Collaborazioni scientifiche	Coordina e partecipa a progetti di ricerca INFN e PON.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Svolge e ha svolto notevole attività didattica nell'ambito di progetti PON presso le Università di Bari e Napoli. Ha svolto corsi di Fisica presso il Politecnico e l'Università di Bari e l'Università di Sassari.

Giudizio collegiale sulla candidata TANGARO Sabina

--

Candidata N.24: TONCELLI Alessandra

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	1998 Dottorato in Fisica, Università di Pisa. 1993 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B1.
Posizione attuale	Dal 2005 Ricercatore Universitario FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica, Pisa.
Posizioni in Italia	2001-2004 Ricercatore tempo determinato INFM. 1999-2001 Assegno di Ricerca, Università di Pisa. 1993-1994 Borsa di studio ENEA Casaccia
Esperienze/posizioni all'estero	1998: Research Scientist, University of Central Florida, USA
Attività scientifica	Crescita e caratterizzazione di cristalli. Spettroscopia RM ad alto campo.
Pubblicazioni	Presenta più di 150 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi e diversi capitoli di libri.
Brevetti	E' cotitolare di un brevetto italiano.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto relazioni a convegni nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	Appartiene al gruppo di editor di ISRN. E' referee di varie riviste internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	2002 responsabile nazionale progetto PAIS dell'INFM. 2005 responsabile di unità di progetto PRIN. 2007 responsabile progetto finanziato da fondazione bancaria locale. Membro dell'esperimento INFN TESLA.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Ha partecipato e partecipa a varie collaborazioni internazionali.
Collaborazioni scientifiche	E' ed è stata coordinatrice e membro di alcune collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi nei CS di Fisica, Fisica Applicata, Ingegneria biomedica, Ingegneria elettronica.

Giudizio collegiale sulla candidata TONCELLI Alessandra

--

Verbale della procedura comparativa ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi"
Settore concorsuale 02/B3
Codice Selezione PA2014/18

VERBALE III RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Francesco Fidecaro	Presidente
- Prof. Roberto Cirio	Membro
- Prof. Alberto Del Guerra	Segretario

si è riunita il giorno 22 ottobre 2014 alle ore 8:30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Roberto Cirio presso il Dipartimento di Fisica - Università di Torino; prof. Alberto Del Guerra presso il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" - Università di Pisa; prof. Francesco Fidecaro presso il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" - Università di Pisa).

La commissione discute la struttura del giudizio tipo collegiale da redarsi sulla base della documentazione presentata e dei profili già preparati.

Il Prof. Francesco Fidecaro si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 9:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Francesco Fidecaro	Presidente
Prof. Roberto Cirio	Membro
Prof. Alberto Del Guerra	Segretario

Verbale della procedura comparativa ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi"
Settore concorsuale 02/B3
Codice Selezione PA2014/18

VERBALE IV RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Francesco Fidecaro	Presidente
- Prof. Roberto Cirio	Membro
- Prof. Alberto Del Guerra	Segretario

si è riunita il giorno 25 ottobre 2014 alle ore 8:30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Roberto Cirio presso il Dipartimento di Fisica - Università di Torino; prof. Alberto Del Guerra presso il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" - Università di Pisa; prof. Francesco Fidecaro presso il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" - Università di Pisa).

La commissione procede alla preparazione delle bozze di giudizi collegiali sulla base della documentazione presentata e dei profili già preparati.

Il Prof. Francesco Fidecaro si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 13:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Francesco Fidecaro	Presidente
Prof. Roberto Cirio	Membro
Prof. Alberto Del Guerra	Segretario

Verbale della procedura comparativa ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi"
Settore concorsuale 02/B3
Codice Selezione PA2014/18

VERBALE V RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Francesco Fidecaro	Presidente
- Prof. Roberto Cirio	Membro
- Prof. Alberto Del Guerra	Segretario

si è riunita il giorno 28 ottobre 2014 alle ore 16:30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Roberto Cirio presso il Dipartimento di Fisica - Università di Torino; prof. Alberto Del Guerra presso il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" - Università di Pisa; prof. Francesco Fidecaro presso il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" - Università di Pisa).

La commissione procede alla stesura definitiva dei giudizi collegiali sulla base delle bozze già preparate.

I profili e i giudizi per ciascun candidato sono riportati nell'allegato 1 al verbale della presente riunione.

Al termine della procedura risultano idonei i seguenti candidati, elencati in ordine alfabetico:

- Allegrini Paolo
- Belcari Nicola
- Bianchini Paolo
- Bianciardi Marta
- Bisogni Maria Giuseppina
- Camposeo Andrea
- Canale Claudio
- Capaccioli Simone
- Cherubini Andrea
- Ciampini Donatella
- Delogu Pasquale
- Di Girolamo Paolo
- Fantacci Maria Evelina
- Garreffa Girolamo
- Leporatti Stefano
- Maestro Paolo
- Marengo Mario
- Miccichè Salvatore
- Migliardo Federica
- Piazza Francesco
- Retico Alessandra
- Romagnani Lorenzo
- Tangaro Sabina
- Toncelli Alessandra

Non vi sono candidati non idonei.

Il Prof. Francesco Fidecaro si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 20:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Francesco Fidecaro
Prof. Roberto Cirio
Prof. Alberto Del Guerra

Presidente
Membro
Segretario

ALLEGATO 1 al verbale della quinta riunione

Candidato N.1: ALLEGRINI Paolo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	Laurea in Fisica nel 1993 presso l'Università di Pisa. PhD nel 1996 presso la University of North Texas ((USA).
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia in Fisica Teorica della Materia (02B1) e in Fisica Applicata (02B3).
Posizione attuale	E' assegnista di ricerca della Scuola Superiore S.Anna distaccato presso l'IFC-CNR di Pisa.
Posizioni in Italia	Dal 1993 a tutt'oggi ha usufruito di vari contratti a tempo determinato o borse/assegni di ricerca presso istituti di ricerca ed università italiane intervallati da vari periodi di ricerca all'estero.
Esperienze/posizioni all'estero	Dal 1993 a tutt'oggi ha passato vari periodi di ricerca all'estero come post-doc intervallati da contratti a tempo determinato o borse/assegni di ricerca presso istituti di ricerca ed università italiane.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata prevalentemente su tematiche teoriche di struttura della materia, dinamica non lineare, linguistica computazionale e neurofisiologia.
Pubblicazioni	Presenta più di 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e numerose pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Reviewer di numerose riviste internazionali. Marie Curie Grant Winner (1998). A.P. Sloan Grant Winner (1996).
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' stato coordinatore di un progetto di ricerca negli USA.
Collaborazioni scientifiche	Ha instaurato innumerevoli collaborazioni scientifiche con ricercatori italiani ed esteri.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Nel 2001-2002 ha tenuto un corso di Modern Physics presso l'University of North Texas (USA).

Giudizio collegiale sul candidato ALLEGRINI Paolo

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate (quasi tutte come primo autore) illustrano la maturità scientifica del candidato e la sua crescita significativa negli anni. Notevoli le pubblicazioni n. 8, 9 e 12 per i loro contenuti innovativi e la loro significatività per il settore di Fisica Applicata. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è molto buona, anche sulla base delle numerose relazioni ad invito, dell'impegno come referee di riviste internazionali e delle collaborazioni scientifiche stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità di coordinamento e organizzativa è ancora limitata. L'attività di ricerca, prevalentemente su tematiche teoriche di struttura della materia e dinamica non lineare e più recentemente nel campo della neurofisiologia, è parzialmente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è ancora limitata. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Paolo ALLEGRINI un candidato buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.2: BELCARI Nicola

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	Laurea in Fisica, Università di Pisa nel 1999. Dottore di Ricerca in Fisica Applicata, Università di Pisa nel 2003.
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia nel settore Fisica Applicata (02/B3).
Posizione attuale	2010 Ricercatore Universitario (FIS/07) presso Dipartimento di Fisica, Università di Pisa.
Posizioni in Italia	Dal 2003 al 2007 ha usufruito di Borse di studio, contratti Co.Co,Co e assegni di ricerca dell'Università di Pisa. Dal 2007 al 2010 ricercatore a tempo determinato (ricercatore in formazione), Università di Pisa. Dal 1/10/2010 è Ricercatore Universitario (FIS/07), Università di Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata completamente in Fisica Applicata, in particolare nell'ambito della Fisica Medica su tematiche di Medical Imaging.
Pubblicazioni	Presenta più di 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi ed alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Titolare di due brevetti italiani.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto diverse relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Membro del Physics committee dell'EANM. Reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile di 2 progetti di ricerca locali, Università di Pisa Componente di numerosi progetti nazionali INFN, PRIN e da Fondazioni Bancarie.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Responsabile di un Workpackage del progetto europeo FP7 TRIMAGE (2013-2017). Componente di 2 progetti Europei.
Collaborazioni scientifiche	Ha instaurato numerose collaborazioni scientifiche con università ed enti di ricerca italiani ed università estere.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Responsabile di 3 progetti di ricerca con industrie italiane ed estere comprensive di attività di trasferimento tecnologico.
Esperienze formative e attività didattica	Relatore di varie Tesi di laurea in Fisica magistrale, Università di Pisa. Ha realizzato corsi didattici interattivi di introduzione alla fisica e alla matematica nell'ambito del progetto della regione toscana TRIO. Dall'AA 2010-2011 ha tenuto vari moduli di corsi e corsi singoli per discipline di Scienze della vita e per il corso di laurea in Fisica magistrale-indirizzo di Fisica Medica.

Giudizio collegiale sul candidato BELCARI Nicola

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate, alcune come primo autore ed una come articolo di review (n.11), illustrano la maturità scientifica del candidato e la sua crescita significativa negli anni. Notevoli le pubblicazioni n.5 e 8 per la loro significatività nel campo di ricerca della strumentazione PET in preclinica. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è ottima, anche sulla base delle numerose relazioni ad invito, dell'impegno come referee di riviste internazionali, della sua appartenenza al Comitato di Fisica della Associazione Europea di Medicina Nucleare, e delle collaborazioni stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità gestionale e organizzativa nel mondo della ricerca è ben documentata dalle responsabilità acquisite in vari progetti nazionali ed europei. La sua collaborazione con industrie per ricerche congiunte anche volte al trasferimento tecnologico è notevole. E' cotitolare di due brevetti italiani. La sua attività di ricerca nel campo della Fisica Medica è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA e l'attività didattica è stata svolta con

rilevanza e continuità nell'ambito di corsi di scienze della vita. E' stato relatore di varie tesi di laurea di II livello su argomenti di Fisica Medica. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Nicola BELCARI un candidato ottimo e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.3- BIANCHINI Paolo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	2004 Laurea magistrale in Fisica, Università di Genova. 2008 Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Materiali, Università di Genova.
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia (02B3).
Posizione attuale	Contratto a tempo determinato (5 anni) presso l'IIT.
Posizioni in Italia	Dal 2008 varie posizioni a tempo determinato (assegni di ricerca, posizioni co.co.co e postdoc presso l'Università di Genova e l'IIT).
Esperienze/posizioni all'estero	Brevi periodi durante il dottorato.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata nell'ambito della microscopia ottica applicata allo studio di molecole biologiche.
Pubblicazioni	Presenta più di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi, numerosi capitoli di libro.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto diverse relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Premi TR35-Young Innovators Italia.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile di un progetto e di alcuni sottoprogetti dell'ITT.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Collaborazioni scientifiche	Non risultano dalla documentazione presentata.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Assistenza a corsi istituzionali presso il dipartimento di Fisica e alcune Lezioni specialistiche a convegni nazionali.

Giudizio collegiale sul candidato BIANCHINI Paolo

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le varie pubblicazioni (di cui molte come primo autore) illustrano la notevole capacità scientifica del candidato e la sua significativa crescita. Interessanti le pubblicazioni n.2 e 4 per i loro contenuti innovativi e la loro significatività per il campo di ricerca del candidato e la pubblicazione n.3 quale ottimo articolo di rassegna. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di buon livello e la sua produttività scientifica buona. La sua visibilità scientifica è ancora limitata, così come la sua capacità di coordinamento e organizzativa nel mondo della ricerca. Non presenta collaborazioni con industrie per ricerche congiunte. L'attività scientifica nel campo della microscopia ottica applicata allo studio delle molecole biologiche è coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA, ma l'attività didattica è limitata. Nel complesso la commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Paolo Bianchini un candidato buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidata N.4- BIANCIARDI Marta

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	1999-Laurea in Fisica, Università di Roma "La Sapienza". 2004- Dottorato di ricerca in Biofisica, Università di Roma "La Sapienza". 2005- Diploma di Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Roma "La Sapienza".
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia (02B3).
Posizione attuale	Assistant in Biomedical Engineering a MGH(Boston) e Instructor in radiologia alla Harvard Medical School (Boston).
Posizioni in Italia	2005-2006 Post doc presso la Fondazione IRCCS Santa Lucia.
Esperienze/posizioni all'estero	2007-2011-Visiting fellow presso NIH, Bethesda, USA.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata nel campo della MRI con particolare attenzione agli studi funzionali (fMRI) sul cervello.
Pubblicazioni	Presenta più di 25 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.
Brevetti	Titolare di 1 brevetto USA.
Relazioni a convegno e seminari	Numerose relazioni a invito a congressi internazionali e alcune presentazioni poster.
Riconoscimenti	Alcuni premi come presentatore a congressi.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Non risultano dalla documentazione allegata.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Responsabile di due progetti e partecipante in cinque progetti americani.
Collaborazioni scientifiche	Non risultano dalla documentazione allegata.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Non risultano dalla documentazione allegata.
Esperienze formative e attività didattica	Non risultano dalla documentazione allegata.

Giudizio collegiale sulla candidata BIANCIARDI Marta

La candidata presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate illustrano la maturità scientifica della candidata nel campo di studi di risonanza magnetica (MRI e fMRI). Notevoli per i loro contenuti innovativi e la loro significatività le recenti pubblicazioni n.2 e n.4 sull'imaging a 7T sviluppate nel gruppo di NIH. E' cotitolare di un brevetto negli Stati Uniti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico della candidata di buon livello e la sua produttività scientifica non intensa. La sua visibilità scientifica è buona, anche sulla base delle relazioni a invito. La sua capacità di coordinamento e organizzativa nel mondo della ricerca è evidenziata dalle responsabilità acquisite in progetti nazionali degli Stati Uniti. La sua attività di ricerca nel campo dell'Imaging Medico è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. Non presenta attività didattica. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Marta Bianciardi una candidata buona e idonea a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidata N. 5- BISOGNI Maria Giuseppina

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	1994- Laurea in Fisica, Università di Pisa. 1998- Dottorato in Fisica, Università di Pisa. 1999- diploma di Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Pisa.
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia (02B3).
Posizione attuale	2002 Ricercatore Universitario confermato (Fis/07), Università di Pisa.
Posizioni in Italia	2000-2002- Assegno di ricerca, Università di Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione allegata.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata nell'ambito della Fisica Applicata, con particolare riguardo allo sviluppo di rivelatori per radiazioni ionizzanti e loro applicazioni in fisica medica.
Pubblicazioni	Presenta più di 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e numerose pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione allegata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Due premi assegnati dalla SIF. Membro del gruppo di valutazione interna dell'INFN. Dal 2007 coordinatore CSN5 della sezione INFN di Pisa. 2000-2003 - Rappresentante per l'Università di Pisa e INFN. Sezione di Pisa nel project management board della collaborazione MedipixII.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Componente di un progetto PRIN e responsabile di un Workpackage. Responsabile scientifico nazionale e locale del progetto multisezionale INFN -CSN5 4DMPET. Partecipante a numerosi progetti PRIN. Partecipante a numerosi progetti multisezionali finanziati dalla CSN5 dell'INFN.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Responsabile locale del progetto europeo ENTERVISION-FP7-PEOPLE. Responsabile italiano del progetto BRITISH 2008 e 2009 (collaborazione Italia-Regno Unito). Partecipazione a numerosi progetti europei FP7.
Collaborazioni scientifiche	Nell'ambito del PRIN 2010 (progetto INSIDE) ha attivato una collaborazione con il CNAO, Pavia oltre che per i progetti di ricerca.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Vice-responsabile del progetto di ricerca industriale "IMI" (Imaging mammografico integrato).
Esperienze formative e attività didattica	E' stata relatore di 6 tesi di Laurea in Fisica ed è supervisore di tre tesi di dottorato in fisica. Ha una lunga ed estesa esperienza didattica nell'ambito dei corsi per Scienze della vita e dei corsi di Laurea magistrale in fisica (indirizzo Fisica Medica) a partire dal 2002.

Giudizio collegiale sulla candidata BISOGNI Maria Giuseppina

La candidata presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le varie pubblicazioni illustrano la maturità scientifica della candidata e la sua significativa crescita negli anni. Le pubblicazioni presentate coprono gli aspetti tecnologici e applicativi sviluppati dalla candidata, dai rivelatori a stato solido per tecniche mammografiche allo sviluppo e caratterizzazione di nuovi fotorivelatori (SiPM), alle tecniche di frontiera nel campo della PET ad alta risoluzione. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa della pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico della candidata di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è ottima, anche sulla base delle numerose relazioni a invito e delle relazioni scientifiche stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità di coordinamento e organizzativa nel mondo della ricerca è ottima e ben documentata dalle responsabilità acquisite in vari progetti nazionali (INFN e PRIN) ed europei, e dalla sua collaborazione con industrie per ricerche congiunte anche volte al trasferimento tecnologico. Significativa la sua responsabilità scientifica continuativa nell'ambito della commissione scientifica nazionale V dell'INFN. L'attività di ricerca svolta con continuità su tematiche di rivelatoristica per

radiazioni ionizzanti e loro applicazioni è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è stata svolta con rilevanza e continuità nell'ambito di corsi in corsi specialistici di Fisica medica e di scienze della vita . E' stata relatore di varie tesi di laurea di II livello ed è relatore di tesi di dottorato su argomenti di Fisica Medica. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Maria Giuseppina Bisogni una candidata ottima e idonea a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N. 6- CAMPOSEO Andrea

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1999-Laurea in Fisica, Università di Pisa. 2004- Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia nel settore Fisica della materia (O2/B1) ed in Fisica Applicata (O2B3).
Posizione attuale	Ricercatore III livello del CNR presso l'UOS di Lecce.
Posizioni in Italia	Dal 2003 al 2008-Vari contratti di ricerca, borse, contratti co.co.co. e di lavoro autonomo presso istituto del CNR ed Università di Pisa e di Lecce. 2008-2009 - Contratto a tempo determinato di ricercatore III livello presso il CRS.NNL di Lecce. Dal 2009- Ricercatore III livello del CNR presso l'UOS di Lecce.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è sviluppata su diversi aspetti della Fisica Applicata in fotonica e delle nanotecnologie.
Pubblicazioni	Presenta più di 90 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	E' co-titolare della domanda di un brevetto internazionale.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto diverse relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	E' referee di un vasto numero di riviste scientifiche nel campo della fotonica e valutatore di progetti scientifici per varie agenzie di ricerca di paesi esteri. Dichiara vari riconoscimenti e premi per pubblicazioni scientifiche e presentazioni a congressi.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile scientifico di unità locale per alcuni progetti CNR. Partecipazione a numerosi progetti FIRB e PRIN. Partecipazione ad alcuni progetti di ricerca regionali e del CNR.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Partecipazione a numerosi progetti europei FP7, FP6 e FP5.
Collaborazioni scientifiche	Ha stabilito fruttifere collaborazioni internazionali con varie università.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Fondatore della società Soft Materials and Technologies, spin-off del CNR.
Esperienze formative e attività didattica	Co-Relatore di una tesi di laurea di 2° livello e di varie tesi di dottorato. Ha svolto numerosi seminari di divulgazione scientifica.

Giudizio collegiale sul candidato CAMPOSEO Andrea

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di grande rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate illustrano la maturità scientifica del candidato e la sua significativa crescita negli anni (diverse pubblicazioni come primo autore). La maggioranza delle pubblicazioni descrivono risultati di produzione e di caratterizzazione di nanofibre polimeriche, su cui il candidato ha concentrato la sua attività di ricerca. Di rilievo la pubblicazione n.1 su Nanoletters. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è ottima, anche sulla base delle relazioni ad invito, dell'impegno come referee di riviste internazionali e per agenzie di ricerca dei premi conseguiti e delle collaborazioni scientifiche. La sua capacità di coordinamento e organizzativa nel mondo della ricerca è ancora limitata alla responsabilità locale per progetti CNR. La sua collaborazione con industrie per ricerche congiunte anche volte al trasferimento tecnologico è evidenziata dall'aver costituito una impresa spin-off che si occupa di fisica dei materiali. E' cotitolare di una domanda di brevetto internazionale. L'attività di ricerca svoltasi su tematiche sperimentali di Fotonica e di Nanotecnologie è coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. Non dichiara di aver svolto attività didattica in corsi universitari, è stato relatore di una tesi di laurea di II livello e di varie tesi di dottorato. La commissione

unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Andrea CAMPOSEO un candidato molto buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N. 7- CANALE Claudio

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	2001- Laurea in Fisica, Università di Genova. 2006- Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologia dei materiali, Università di Genova.
Abilitazione	2013-Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia nel settore Fisica Applicata (02B3).
Posizione attuale	Contratto quinquennale presso l'IIT come responsabile del laboratorio di microscopia a scansione di sonda.
Posizioni in Italia	2006 assegno di ricerca, Università di Genova. 2007 - 2012 -Contratti biennali rinnovabili presso la Fondazione IIT di Genova.
Esperienze/posizioni all'estero	2005-Breve periodo di ricerca durante il dottorato.
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si è svolta inizialmente nell'ambito della Chimica Fisica con tecniche di microscopia.
Pubblicazioni	Presenta più di 30 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto varie relazioni su invito e relazioni a convegni e presentazioni poster.
Riconoscimenti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Collaborazioni scientifiche	Coordinamento dell'attività di laboratorio per applicazioni in campo biologico.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Non risultano dalla documentazione presentata.

Giudizio collegiale sul candidato CANALE Claudio

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel campo della Chimica Fisica e della Biofisica Applicata. Le pubblicazioni presentate (alcune come primo autore) illustrano l'attività scientifica del candidato e la sua crescita negli anni. Interessanti le recenti pubblicazioni N.1 e 5, dove si affrontano con tecniche fisiche studi cellulari anche rivolti alla comprensione di patologie neurodegenerative. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di buon livello e la sua produttività scientifica buona. La sua visibilità scientifica è discreta sulla base delle varie relazioni a invito. E' in crescita la sua capacità di coordinamento e organizzativa nel mondo della ricerca. L'attività di ricerca è coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. Non presenta attività didattica. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Claudio CANALE un candidato buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.8: CAPACCIOLI Simone

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	2000 Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali, Politecnico di Milano. 1994 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3 e 02B1.
Posizione attuale	Dal 2008 RU FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica, Pisa.
Posizioni in Italia	2004-2008 Ricercatore Tempo Determinato CNR INFM, Roma. 2000-2004 Assegno di Ricerca, Dipartimento di Fisica, Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	2010-2011 Visiting Scientist, Universitat Politecnica de Catalunya, Barcelona. 2007 Visiting scientist Tokai University, Giappone. 2006 Visiting Scientist Naval Research Inst. Washington DC. 2001-2002 Postdoc MPI, Mainz.
Attività di ricerca	Studio sperimentale di proprietà di materiali vetrosi e polimerici.
Pubblicazioni	Presenta più di 110 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Titolare di due brevetti internazionali.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	E' membro dello Scientific Board della International Dielectric Society. Valutatore per numerose agenzie italiane e estere. Revisore per numerose riviste scientifiche internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' stato componente di diversi progetti di ricerca a livello nazionale.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' titolare italiano di un progetto di grande rilevanza fra Italia e Cina (Yanshan University) e responsabile per la parte italiana di un progetto di ricerca con la Danimarca. E' stato responsabile di ricerca per numerosi esperimenti presso l'ESRF e l'ILL a Grenoble, Francia.
Collaborazioni scientifiche	Numerose collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spinoff	E' ed è stato titolare di diversi progetti di ricerca con importanti imprese nazionali riguardanti le proprietà delle rocce e la geoprospettiva.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi di fisica di base per Scienze Biologiche e Biologia Molecolare, Scienze Ambientali, Informatica. E' stato relatore di tesi di laurea di 2° livello e di dottorato.

Giudizio collegiale sul candidato CAPACCIOLI Simone

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel settore di ricerca della Chimica Fisica e della Biofisica Applicata. Le pubblicazioni presentate (molte come primo autore) illustrano la maturità scientifica del candidato e la sua crescita significativa negli anni. Notevoli la pubblicazione n.2, che discute risultati sperimentali ottenuti con effetto Mossbauer e scattering di neutroni su proteine, e le pubblicazioni n. 5,7 e 8 che si occupano di transizioni vetrose delle proteine in soluzione acquosa. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è ottima, anche sulla base delle numerose relazioni ad invito, dell'impegno come referee di riviste internazionali e di agenzie di ricerca e delle collaborazioni scientifiche stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. Notevole la sua attività e responsabilità in esperimenti svolti presso l'ESRF e l'ILL di Grenoble. La sua capacità di coordinamento e organizzativa nel mondo della ricerca è ben evidenziata dalle responsabilità acquisite in progetti internazionali con la Cina e con la Danimarca. La sua collaborazione con industrie per ricerche congiunte in campo geologico è notevole. E' co-titolare di due brevetti internazionali. L'attività scientifica è coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA e l'attività didattica è stata svolta con rilevanza e continuità nell'ambito di corsi di base di scienze della vita, scienze ambientali e scienze dell'informazione. E' stato relatore di tesi di laurea di II livello e di dottorato. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Simone CAPACCIOLI un candidato ottimo e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.9: CHERUBINI Andrea

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1999 Laurea in Fisica, Università di Roma La Sapienza.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2010 Ricercatore III livello CNR, Unità di Neuroimmagini - Istituto di Bioimmagini e Fisiologia. Molecolare - Germaneto, Catanzaro. Dal 2013 Chief Technical Advisor e Co-fondatore di QuantaVita s.r.l.
Posizioni in Italia	2005-2010 Dirigente Fisico TD IRCCS Santa Lucia Roma. 2003-2005 Responsabile scientifico brevetti Studio legale. 2000-2003 Borse post lauream Inst Cancer Res, University of London, Sutton, UK.
Esperienze/posizioni all'estero	2000-2003 Borse post lauream Inst Cancer Res, University of London, Sutton, UK.
Attività di ricerca	Analisi di immagini biomediche.
Pubblicazioni	Presenta più di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.
Brevetti	È titolare di tre invenzioni brevettate a livello nazionale.
Relazioni a convegno e seminari	Non risultano dalla documentazione presentata.
Riconoscimenti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Collaborazioni scientifiche	Non risultano dalla documentazione presentata.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Co fondatore di un'impresa per analisi di immagini biomediche.
Esperienze formative e attività didattica	2010-2011 Diagnostica per Immagini e Radioterapia. Insegnamenti in numerosi master post-universitari.

Giudizio collegiale sul candidato CHERUBINI Andrea

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese su riviste scientifiche internazionali di grande rilevanza nel settore dell'imaging di risonanza magnetica (MRI) applicato allo studio delle malattie neurodegenerative. Le pubblicazioni presentate (numerose come primo autore) illustrano la maturità scientifica del candidato e la sua competenza del campo della MRI. Interessanti le recenti pubblicazioni N.1 e 2 che illustrano l'applicazione della tecnica di "Support Vector Machine" per studi clinici su pazienti parkinsoniani. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di buon livello e la sua produttività scientifica molto buona. La sua visibilità scientifica è ancora limitata. Non risulta attività di coordinamento ed organizzativa nel mondo della ricerca. Ha fondato recentemente un'impresa spin-off nel campo della analisi di immagini biomediche. E' titolare di 3 brevetti nazionali. L'attività scientifica è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è stata svolta in scuole di specializzazione ed in master universitari. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Andrea CHERUBINI un candidato buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidata N.10: CIAMPINI Donatella

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	2007 Master Universitario II livello in Statistica, Roma Tor Vergata. 2002 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Pisa. 1999 Perfezionamento in Fisica, Università di Pisa. 1997 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B1.
Posizione attuale	Dal 2006 RU FIS/03 presso il Dipartimento di Fisica, Pisa.
Posizioni in Italia	2003-2006 RTD CNR-INFM, Pisa. 2001-2002 Contratto di ricerca INFM, Pisa. 1998 Contratto di ricerca Dipartimento di Fisica Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	2013-14 Periodi presso ditta Orsay Physics come fisico. 2009 Enseignant invité Paris 13. 2004 Visiting Scientist NIST, Gaithersburg, MD. 2003-2004 Research Associate University of Maryland. 2002-2003 Guest researcher NIST, Gaithersburg, MD. 2000 Visiting Scientist Rochester University, NY.
Attività di ricerca	Fisica atomica, molecolare, ottica, condensati Bose-Einstein.
Pubblicazioni	Presenta più di 50 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Sotto processo di brevetto la tecnologia in sviluppo con Orsay Physics.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni e relazioni su invito a convegni.
Riconoscimenti	Revisore per numerose riviste scientifiche. Highlights su "Physics" dell'APS, News and Views su Nature Physics.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' stata PI di progetti per giovani ricercatori e componente di diversi progetti di ricerca a livello nazionale.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' stata componente in diversi progetti europei.
Collaborazioni scientifiche	Ha molte collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Componente di progetto con ditta francese con argomento gli atomi freddi.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi di fisica di base per Fisica, Chimica, Scienze della Terra, Ingegneria Biomedica. E' stata relatore di una tesi di dottorato e di una tesi di laurea magistrale. Ha svolto attività di divulgazione scientifica.

Giudizio collegiale sulla candidata CIAMPINI Donatella

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese su riviste scientifiche internazionali di grande rilevanza nel settore della Fisica Atomica e Molecolare. Le pubblicazioni presentate illustrano l'ottimo livello dell'attività scientifica della candidata su tematiche di atomi freddi e la costante produttività negli anni. Interessanti la pubblicazione n.2 del 2001, che descrive l'osservazione sperimentale delle oscillazioni di Bloch e la pubblicazione n.9 del 2011 relativa alle oscillazioni di Rydberg tra stati condensati di Bose-Einstein in 1-D. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico della candidata di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è ottima, anche sulla base delle numerose relazioni ad invito, dell'impegno come referee di riviste internazionali e delle collaborazioni scientifiche stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità di coordinamento e organizzativa nel mondo della ricerca è evidenziata alla direzione di progetti locali. Collabora con una ditta francese su tematiche di atomi freddi. L'attività scientifica è coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è stata svolta con rilevanza e continuità nell'ambito di corsi di fisica di base. E' stata relatore di una tesi di laurea di II livello di una tesi di dottorato. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Donatella CIAMPINI una candidata ottima e idonea a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.11: DELOGU Pasquale

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1998 Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Pisa. 1996 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2005 RU FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica, Pisa.
Posizioni in Italia	1998-2004 Tecnico laureato elaborazione dati, Dipartimento di Fisica, Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività di ricerca	Sviluppo di sistemi per l'acquisizione e analisi di immagini biomedicali.
Pubblicazioni	Presenta più di 60 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto alcune relazioni su invito a convegni nazionali.
Riconoscimenti	E' revisore per alcune riviste scientifiche.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile locale di esperimenti INFN CSN5. Responsabile locale di un PRIN e partecipante ad altri PRIN.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Collaborazioni scientifiche	Ha fatto parte di collaborazioni scientifiche in ambito INFN nazionale.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Titolare di contratto di ricerca con una ditta e partecipazione all'accordo tra INFN e una ditta del settore biomedicale.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi di fisica di base per CdL in professioni sanitarie. E' stato relatore di alcune tesi di laurea magistrale e di dottorato.

Giudizio collegiale sul candidato DELOGU Pasquale

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel settore della Fisica Applicata. Le pubblicazioni presentate illustrano i vari argomenti di ricerca svolti dal candidato nel campo della Fisica medica, dalla rivelatoristica per mammografia, alle tecniche automatiche di analisi di immagine, allo sviluppo di nuove sorgenti di raggi X, a nuove tecniche radiologiche a contrasto di fase. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato molto buono e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è buona, anche sulla base delle relazioni a invito, dell'impegno come referee di alcune riviste internazionali e delle collaborazioni scientifiche in ambito INFN. La sua capacità di coordinamento ed organizzativa nel mondo della ricerca è evidenziata da responsabilità locali di esperimenti INFN e dell'unità locale di un progetto PRIN. La sua collaborazione con industrie per ricerche congiunte anche volte al trasferimento tecnologico è buona. L'attività scientifica è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA e l'attività didattica è stata svolta con rilevanza e continuità nell'ambito di corsi di scienze della vita ed anche in qualità di relatore di alcune tesi di laurea di II livello e di dottorato. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Pasquale Delogu un candidato molto buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.12: DI GIROLAMO Paolo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1996 Dottorato di Ricerca in "Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale" Firenze. 1988 Laurea in Fisica, Università di Roma La Sapienza.
Abilitazione	2013 I e II fascia SC 02B3. 2013 II fascia SC 02B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA. 2013 II fascia SC 02B2 FISICA TEORICA DELLA MATERIA. 2013 II fascia SC 02C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI 2014 II fascia SC 04A4 GEOFISICA.
Posizione attuale	Dal 1996 RU FIS/01, ora 02B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA presso la Scuola di Ingegneria dell'Università della Basilicata, Potenza.
Posizioni in Italia	2008-2011 Consigliere scientifico Sottosegretario MIUR. 1999-2000 Ricercatore III livello presso l'Istituto di Metodologie Avanzate di Analisi Ambientale del CNR (CNR-IMAA). 1994-1996 Ricercatore art. 23 presso CNR-IMAA. 1989-1991 Borsista CNR-IMAA.
Esperienze/posizioni all'estero	Selezionato all'interno di una rosa di quattro candidati per la posizione del JCIT dell'Università del Mariland, Baltimore.
Attività di ricerca	Fisica dell'atmosfera con l'utilizzo di Lidar
Pubblicazioni	Presenta più di 60 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, innumerevoli pubblicazioni su proceeding di congressi e su volumi internazionali.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni e relazioni su invito a convegni.
Riconoscimenti	Membro comitato editoriale di diverse riviste internazionali, revisore di numerose riviste internazionali. Membro eletto o rappresentante istituzionale in diversi contesti nazionali e internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Partecipante spedizioni italiane in Antartide. E' stato organizzatore, direttore di gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Responsabile del laboratorio LIDAR e partecipazione a numerose campagne di misura.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' stato organizzatore, direttore di gruppi di ricerca nazionali e internazionali.
Collaborazioni scientifiche	Responsabilità in collaborazioni con numerose istituzioni internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Titolare di progetto di ricerca per il settore spazio italiano, attualmente non finanziato.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto dal 1995 corsi di fisica di base per Ingegneria e Agraria, Fisica dell'Atmosfera per Ingegneria. Supervisione di tesi di dottorato.

Giudizio collegiale sul candidato DI GIROLAMO Paolo

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di grande rilevanza nel settore di ricerca di Fisica dell'Atmosfera. Le pubblicazioni presentate (numerose come primo autore) coprono in larga parte risultati sperimentali di misure Raman Lidar per vari fenomeni atmosferici. Alcune sono frutto di collaborazioni internazionali ad ampio spettro ed illustrano la significativa appartenenza del candidato alla comunità scientifica internazionale nel campo delle applicazioni LIDAR. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è ottima, anche sulla base delle numerose relazioni ad invito, dell'impegno come membro del comitato editoriale e/o referee di numerose riviste internazionali, della sua appartenenza a comitati scientifici di varie istituzioni nazionali ed estere e delle collaborazioni scientifiche stabilite con numerose istituzioni internazionali. La sua capacità di coordinamento e organizzativa nel mondo della ricerca è ben documentata dalla direzione

scientifica di vari gruppi di ricerca nazionali e internazionali. L'attività scientifica è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è stata svolta con rilevanza e continuità nell'ambito di corsi di fisica di base, di Fisica dell'Atmosfera per Ingegneria e anche in qualità di relatore di tesi di dottorato. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Paolo DI GIROLAMO un candidato ottimo e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidata N.13: FANTACCI Maria Evelina

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	1994 Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria. 1991 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2007 RU FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica, Pisa.
Posizioni in Italia	1995-1996 Borsa di studio INFN, Pisa. 1992-1993 Borsa di studio biennale Università di Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	1995 Contratto di ricerca CERN. 1992 Contratto di ricerca CERN.
Attività di ricerca	Sviluppo di rivelatori di radiazione a semiconduttore, analisi immagini biomediche.
Pubblicazioni	Presenta più di 90 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Un certificato di merito per sistemi automatici di diagnosi da immagini in competizione internazionale. Tre riconoscimenti per migliori contributi a conferenze. Revisore per diverse riviste internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' stata componente di diversi progetti di ricerca a livello nazionale, responsabile di linea di ricerca per il progetto L46 Imaging Mammografico Integrato, rappresentante locale per esperimento INFN CSN5.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Partecipazione e responsabile locale nel V e VI programma quadro dell'Unione Europea.
Collaborazioni scientifiche	Partecipazione a diverse collaborazioni internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Collaborazione con industrie partecipanti al progetto di Imaging Mammografico L46, accordo con industria imaging medico, collaborazione al test clinico di sistema di diagnosi.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi di fisica di base per i CdS delle professioni sanitarie e corsi della Laurea Magistrale in fisica (indirizzo Fisica Medica). E' stata relatore di due tesi di dottorato, due di Specializzazione in Fisica Sanitaria in Fisica Applicata e di numerose tesi di Laurea di 2° livello.

Giudizio collegiale sulla candidata FANTACCI Maria Evelina

La candidata presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate illustrano la competenza raggiunta nel campo dell'acquisizione di immagini biomediche e della loro analisi. Notevoli le pubblicazioni n. 1,6,10 per la loro significatività negli studi sulla mammografia e sull'identificazione di noduli polmonari. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico della candidata molto buono e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è molto buona, anche sulla base delle numerose relazioni a invito, dell'impegno come referee di riviste internazionali e delle collaborazioni stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità gestionale e organizzativa nel mondo della ricerca è documentata dalle responsabilità acquisite in vari progetti nazionali e internazionali. La sua collaborazione con industrie per ricerche congiunte anche volte al trasferimento tecnologico è molto buona. La sua attività di ricerca nel campo della Fisica Medica è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA e l'attività didattica è stata svolta con rilevanza e continuità nell'ambito di corsi di scienze della vita. E' stata relatore di varie tesi di dottorato e di diploma di specializzazione in Fisica Sanitaria su argomenti di Fisica Medica. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni presentate la conoscenza della lingua inglese, giudica Maria Evelina FANTACCI una candidata molto buona e idonea a ricoprire il posto di Professore di fascia del SC 02B3.

Candidato N.14: GARREFFA Girolamo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1992 Specializzazione in Fisica Sanitaria/Medica Università di Roma, La Sapienza. 1989 Laurea in Fisica, Università di Roma La Sapienza.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Consulente e collaboratore scientifico presso istituti pubblici e privati.
Posizioni in Italia	2013 Consulente scientifico IRCCS Santa Lucia, Roma. 2001-2012 Consulente scientifico e Project Leader Centro Fermi. 1989-1993 Borse di studio presso imprese, Roma.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività di ricerca	Applicazione RM alle immagini biomediche.
Pubblicazioni	Presenta più di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, diverse pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto alcune relazioni su invito e numerose relazioni a convegni.
Riconoscimenti	E' membro del comitato editoriale di due riviste internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Coordinatore di progetti presso Centro Fermi.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Alcune collaborazioni internazionali.
Collaborazioni scientifiche	Fondazione Santa Lucia.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Ha curato numerose tesi di Diploma di Specializzazione in Fisica Medica/Sanitaria e Laurea di 2° livello. Ha tenuto corsi di Fisica presso l'Università di Roma La Sapienza.

Giudizio collegiale sul candidato GARREFFA Girolamo

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate illustrano una buona maturità scientifica del candidato. Degne di nota le pubblicazioni n.1e 11 per la loro significatività nel campo di ricerca delle neuroscienze. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di livello buono ma sua produttività scientifica non intensa. La sua visibilità scientifica è buona, anche sulla base delle relazioni ad invito, dell'impegno come referee di alcune riviste internazionali e di alcune collaborazioni stabilite con istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità gestionale e organizzativa nel mondo della ricerca è ben documentata dalle responsabilità acquisite in vari progetti nazionali ed europei. La sua attività di ricerca nel campo della Fisica Medica è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è stata svolta nell'ambito di corsi di scienze della vita. Ha curato varie tesi di laurea di II livello e di Diploma di Specializzazione su argomenti di Fisica Medica. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Girolamo GARREFFA un candidato buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.15: LEPORATTI Stefano

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1999 Ph.D in Festkörper Physik, Max Planck Institut of Colloids and Interfaces Postdam. 1995 Laurea in Biofisica, Università di Genova.
Abilitazione	2013 I e II fascia SC 02B3. 2013 I e II fascia SC 02B1 Fisica Sperimentale della Materia.
Posizione attuale	Dal 2006 Primo ricercatore CNR Laboratorio Nazionale delle Nanotecnologie, Lecce.
Posizioni in Italia	1995 Borsa post laurea.
Esperienze/posizioni all'estero	2001-2006 Research Scientist, Leipzig. 2001 Application Engineer @Digital Instruments/Veeco Metrology. 1999- 2001 Postdoc MPI, Potsdam.
Attività di ricerca	Applicazioni del microscopio a scansione di sonda alla biofisica e alla chimica fisica, sviluppo di nanostrutture a uso biomedico.
Pubblicazioni	Presenta più di 60 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, molte pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Un brevetto internazionale presentato.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Tre volte finalista in competizioni di trasferimento tecnologico in Italia. Membro del comitato editoriale in due riviste internazionali. Revisore per uno straordinario numero di riviste scientifiche internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' stato coordinatore locale di diversi progetti di ricerca a livello regionale e di alcuni a livello nazionale.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' stato titolare italiano di un progetto bilaterale Italia-Portogallo e di un progetto di grande rilevanza con gli Stati Uniti.
Collaborazioni scientifiche	E' stato titolare italiano di un progetto bilaterale Italia-Portogallo e di un progetto di grande rilevanza con gli Stati Uniti. Diverse collaborazioni internazionali e in Italia. Soggiorni presso l'Hahn-Meitner Institut, Berlino.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Tre volte finalista in competizioni di trasferimento tecnologico in Italia.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi specialistici sulle nanotecnologie in campo biofisico e sulle tecniche di microscopia a scansione di sonda in corsi di dottorato. Attività di outreach. Tutor per varie tesi di dottorato e di 2° livello.

Giudizio collegiale sul candidato LEPORATTI Stefano

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di grande rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate, tra cui un articolo di review (n.1), illustrano la piena maturità scientifica del candidato. Notevole la pubblicazione n. 6 per l'applicazione di nanostrutture alla medicina. Ha presentato un brevetto internazionale. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è molto buona, anche sulla base delle numerose relazioni ad invito, dell'impegno come referee di riviste internazionali e di alcune collaborazioni stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità gestionale ed organizzativa nel mondo della ricerca è ben documentata dai progetti nazionali e internazionali di cui è stato titolare nazionale. E' giunto finalista in competizioni di trasferimento tecnologico. La sua attività di ricerca nel campo della biofisica e delle nanostrutture a uso biomedico è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. Ha svolto attività didattica specialistica ed è stato tutor di varie tesi di dottorato e di laurea di II livello. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Stefano LEPORATTI un candidato molto buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.16: MAESTRO Paolo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	2011 Esperto qualificato di 2° grado. 2003 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Siena. 1999 Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Pisa. 1997 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2007 RU FIS/01 presso il Dipartimento di Fisica, Siena.
Posizioni in Italia	2003-2007 Assegno di Ricerca Università di Siena e INFN. 1998-1999 Borsista neolaureato INFN.
Esperienze/posizioni all'estero	Soggiorni di ricerca presso istituzioni estere.
Attività di ricerca	Fisica astroparticellare e delle alte energie, fisica medica.
Pubblicazioni	Presenta più di 150 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto diverse relazioni su invito e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	Antarctica Service Medal dalla National Science Foundation.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile locale per esperimento INFN CSN5. Componente di diversi progetti di ricerca a livello nazionale.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Responsabile nazionale per esperimento in Antartide.
Collaborazioni scientifiche	Diverse collaborazioni nazionali e internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi di fisica di base per Scienze Biologiche, Biotecnologie e professioni sanitarie. Relatore e tutor di tesi di dottorato.

Giudizio collegiale sul candidato MAESTRO Paolo

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nei suoi settori di ricerca. Le pubblicazioni presentate illustrano l'evoluzione degli argomenti di ricerca del candidato negli anni. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di buon livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è molto buona, sulla base delle relazioni ad invito, dell'essere stato responsabile nazionale per un esperimento italiano in Antartide. La sua capacità gestionale e organizzativa nel mondo della ricerca è documentata dalle responsabilità acquisite in progetti nazionali ed europei. Non risulta attività di trasferimento tecnologico. Il candidato ha inizialmente svolto la sua attività di ricerca in Fisica Medica fino agli anni 2000. Successivamente si è dedicato alla Fisica delle Astroparticelle, attività di ricerca che non è coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è stata svolta nell'ambito di corsi di scienze della vita. E' stato relatore e tutor di tesi di dottorato. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Paolo MAESTRO un candidato buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore II fascia SC 02B3.

Candidato N.17: MARENGO Mario

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1988 Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Bologna. 1982 Laurea in Fisica, Università di Bologna.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2009 Direttore U.O.C. Fisica Sanitaria, A.O.U. Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna.
Posizioni in Italia	1993-2008 Dirigente Fisico, Responsabile S.S. Attività di Fisica in Medicina Nucleare, S.Orsola-Malpighi. 1987-1993 Dirigente Fisico, S.Orsola-Malpighi. 1978-1983 Perito Fisico Sanitario, S.Orsola-Malpighi. 1977-1978 Perito Fisico Sanitario, Ospedale Civile Ancona.
Esperienze/posizioni all'estero	Docente in Training Courses IAEA in vari Paesi.
Attività scientifica	Diagnostica e Medicina Nucleare.
Pubblicazioni	Presenta più di 60 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, innumerevoli pubblicazioni su proceeding di congressi e diversi capitoli di libri.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Intensa attività di relatore e relatore a invito in convegni nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	Associate Editor e Reviewer di varie riviste internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile locale in progetto 2010 del Ministero della Salute. Coordinatore di 8 progetti della regione Emilia Romagna.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Partecipazione a numerosi progetti IAEA.
Collaborazioni scientifiche	Technical Expert della IAEA.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Dal 1993: intensa attività didattica su argomenti specialistici nel ruolo di Professore a contratto presso l'Università di Bologna. Dal 2004 al 2013 (per 6 anni accademici): insegnamento presso l'Università di Ferrara in Master di 2 livello.

Giudizio collegiale sul candidato MARENGO Mario

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, 11 in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca e 1 libro in italiano. Le pubblicazioni presentate, molte come primo autore e una come articolo di review, illustrano la piena maturità scientifica del candidato. Interessanti le pubblicazioni n.2,4 per la loro significatività nell'utilizzo di radionuclidi. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di alto livello e la sua produttività scientifica molto buona. La sua visibilità scientifica è molto buona, anche sulla base delle numerose relazioni ad invito, dell'impegno come referee di diverse riviste internazionali e come Technical Expert IAEA. La sua capacità gestionale e organizzativa nel mondo della ricerca è documentata dai progetti regionali di cui è stato coordinatore. La sua attività di ricerca nel campo della Fisica Medica Ospedaliera è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica si è rivolta a corsi specialistici e master di II livello. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Mario MARENGO un candidato molto buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.18: MICCICHE' Salvatore

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	1999 PhD in Fisica presso la Loughborough University (UK). 1995: Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2005 Ricercatore Universitario FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica e Chimica, Università di Palermo.
Posizioni in Italia	2003-2004 Ricercatore tempo determinato III livello INFM Palermo. 2000-2003 Assegno di Ricerca, Università di Palermo.
Esperienze/posizioni all'estero	Alcuni brevi periodi di visita presso istituzioni estere.
Attività scientifica	Teoria e analisi di sistemi complessi in particolare economico-finanziari e sociali.
Pubblicazioni	Presenta più di 30 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi e alcuni capitoli di libri.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerosi seminari e relazioni a convegni.
Riconoscimenti	E' referee di numerose riviste scientifiche internazionali. E' stato vicedirettore della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica di Palermo.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Coordinatore di 3 progetti di ricerca presso l'Università di Palermo.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Responsabile locale in 1 progetto di ricerca internazionale. Partecipante a numerosi progetti di ricerca internazionali.
Collaborazioni scientifiche	Partecipa a svariate collaborazioni su temi legati a sistemi complessi in vari campi.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Intensa attività didattica in corsi di Fisica di base e specialistici in CL e Scuola di Specializzazione in Fisica Medica. Relatore di tesi di Laurea Magistrale, Specializzazione e PhD.

Giudizio collegiale sul candidato MICCICHE' Salvatore

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali rilevanti nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate illustrano l'attività scientifica del candidato e la sua progressione negli anni. Interessanti le pubblicazioni n.J-06 e J-07 per la loro significatività nel campo dei sistemi complessi applicati ai mercati finanziari. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di buon livello e la sua produttività scientifica non intensa. La sua visibilità scientifica è buona, anche sulla base delle numerose relazioni e seminari, dell'impegno come referee di riviste internazionali, e delle collaborazioni stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità gestionale e organizzativa nel mondo della ricerca è documentata dalle responsabilità acquisite in progetti locali. La sua attività di ricerca nel campo della Econofisica è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA e l'attività didattica è stata svolta con rilevanza e continuità nell'ambito di corsi di scienze della vita. E' stato relatore di varie tesi di laurea di II livello e di dottorato. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Salvatore MICCICHE' un candidato buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidata N.19: MIGLIARDO Federica

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	2002 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Messina. 1998 Laurea in Fisica, Università di Messina.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B1 e 02B3. 2013 I fascia SC 02B1. Titolare della Qualification aux fonctions de Professeur des Universités della Sezione 28 in Francia.
Posizione attuale	Contratto di ricerca presso l'Università di Messina.
Posizioni in Italia	2007-2012: Borsa post-doc presso l'Università di Messina. 2002-2006 Assegno di Ricerca presso l'Università di Messina.
Esperienze/posizioni all'estero	2012 Université de Paris Sud XI, Orsay. 2003 + 2007-2010: totale di circa 32 mesi trascorsi all'Università di Lille.
Attività scientifica	Spettroscopia neutronica e misure chimico-fisiche su biomolecole.
Pubblicazioni	Presenta più di 120 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi e svariati capitoli di libri.
Brevetti	1 brevetto nazionale depositato e in corso di valutazione.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerose relazioni e relazioni a invito a convegni nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	Ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti da enti nazionali e internazionali. Referee di svariate riviste internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Responsabile in progetti dell'Università di Messina per Giovani Ricercatori. Ha partecipato a 6 progetti di interesse nazionale.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Co-responsabile per l'Università di Messina del FP6 - LIFESCIHEALTH. Responsabile progetti EMBO e UNESCO-L'Oreal. Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca di interesse internazionale.
Collaborazioni scientifiche	Ha coordinato svariate iniziative scientifiche a livello internazionale.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Coresponsabile di due progetti di ricerca per la realizzazione di tesi sperimentali in connessione con il mondo dell'impresa. Coordinatrice di attività svolta in collaborazione con i Laboratori Plants, Giamoro (ME).
Esperienze formative e attività didattica	E' stata collaboratrice in alcuni corsi presso le Facoltà di Scienze e di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina. Intensa attività di divulgazione scientifica.

Giudizio collegiale sulla candidata MIGLIARDO Federica

La candidata presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate, una delle quali come articolo di review (n.5), illustrano la maturità scientifica della candidata e la sua crescita significativa negli anni. Interessante la pubblicazione n.10 nel campo di ricerca delle proprietà di zuccheri in soluzione. Ha un brevetto nazionale in corso di valutazione. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico della candidata di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è molto buona, anche sulla base delle numerose relazioni ad invito, dell'impegno come referee di riviste internazionali, dei premi da enti nazionali e internazionali e delle collaborazioni stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità gestionale e organizzativa nel mondo della ricerca è documentata dal coordinamento di progetti sia locali che internazionali. La sua collaborazione con industrie per ricerche congiunte è intensa. La sua attività di ricerca nel campo della Biofisica e della Biochimica è parzialmente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è limitata. Ha svolto un'intensa attività di divulgazione scientifica. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Federica MIGLIARDO una candidata molto buona e idonea a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.20: PIAZZA Francesco

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	2002 PhD in Fisica, Heriot-Watt University, Edinburgh. 1996 Laurea in Fisica, Università di Firenze.
Abilitazione	2008 Professor of Elementary constituents (theoretical physics), section 29, Francia.
Posizione attuale	2010 Professor of Condensed Matter and theoretical Physics, section 28, University of Orléans, Francia.
Posizioni in Italia	2001-2003 Borsista INFN Firenze.
Esperienze/posizioni all'estero	2003-2009 Research and teaching associate, EPFL, Lausanne. Brevi periodi svolti presso svariate istituzioni estere.
Attività scientifica	Biofisica teorica.
Pubblicazioni	Presenta più di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto numerosi seminari e relazioni su invito e relazioni a convegni nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	E' referee e membro di editorial board di numerose riviste scientifiche internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Ha partecipato a 1 progetto di ricerca INFN nel periodo 2001-2003.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	E' il responsabile francese di un progetto FP7. E' stato responsabile di ricerca per il progetto Le STUDIUM nel 2012 e 2014. Ha fruito di alcuni finanziamenti per progetti in cooperazione con istituti internazionali.
Collaborazioni scientifiche	Ha collaborazioni scientifiche con svariati ricercatori internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	2003-2009: Fisica Statistica presso EPFL Lausanne. 2010-2014: Corsi di argomento Fisica della materia teorica e laboratori di Programmazione e Biofisica presso Università di Orléans. E' stato supervisore di varie tesi di laurea magistrale e PhD.

Giudizio collegiale sul candidato PIAZZA Francesco

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate, di cui una a nome singolo, illustrano lo sviluppo della carriera scientifica del candidato. Degna di nota la pubblicazione PRL 99 del 2007 nel campo di ricerca della dinamica molecolare. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di buon livello e la sua produttività scientifica non intensa. La sua visibilità scientifica è buona, anche sulla base delle numerose relazioni ad invito e seminari tenuti, dell'impegno come referee di riviste internazionali e delle collaborazioni stabilite con istituzioni internazionali. La sua capacità gestionale e organizzativa nel mondo della ricerca è documentata dalle responsabilità acquisite in vari progetti in Francia e in Europa. La sua attività di ricerca è parzialmente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. Ha svolto attività didattica nel campo della Fisica della Materia teorica. E' stato relatore di varie tesi di laurea di II livello e di dottorato. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Francesco PIAZZA un candidato buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidata N.21: RETICO Alessandra

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	2004 Laurea Specialistica in Fisica Applicata, Università di Pisa. 2003 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Roma La Sapienza. 1999 Laurea in Fisica, Università di Roma La Sapienza.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Ricercatore III livello INFN Pisa.
Posizioni in Italia	2005-2009 Ricercatore a tempo determinato presso INFN Pisa. 2004-2005 Assegno di Ricerca INFN Pisa. 2002-2004 Borse di studio presso l'Università di Pisa.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività scientifica	Analisi immagini biomediche.
Pubblicazioni	Presenta più di 30 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto relazioni a invito e relazioni a convegni nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	E' referee di riviste scientifiche internazionali. Ha ricevuto vari premi per presentazioni e poster in congressi e conferenze.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' ed è stata responsabile nazionale di 2 esperimenti INFN. E' responsabile di 1 progetto regionale. E' coordinatrice dell'unità INFN in un progetto del Ministero della Salute.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Ha partecipato a un progetto FP5.
Collaborazioni scientifiche	E' membro di società scientifiche e iniziative di ricerca nazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Ha lavorato nell'ambito dell'accordo di ricerca tra INFN e Bracco.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto serie di lezioni, seminari e Attività Didattiche Elettive presso il CL in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa. Ha seguito alcune tesi di Laurea Magistrale.

Giudizio collegiale sulla candidata RETICO Alessandra

La candidata presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate illustrano la notevole crescita della candidata negli ultimi anni. Interessanti le pubblicazioni n. 3 e 5 nel campo delle neuroscienze studiate attraverso immagini con risonanza magnetica. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico della candidata di livello molto buono e la sua produttività scientifica non intensa. La sua visibilità scientifica è buona, anche sulla base delle relazioni ad invito, dell'impegno come referee di riviste internazionali e delle collaborazioni stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità gestionale ed organizzativa nel mondo della ricerca è ben documentata dalle responsabilità acquisite in vari progetti nazionali. Ha collaborato con industrie per ricerche congiunte anche volte al trasferimento tecnologico. La sua attività di ricerca nel campo della Fisica Medica è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. Ha tenuto Attività Didattiche Elettive presso il CL in Medicina e Chirurgia. Ha seguito alcune tesi di laurea di II livello. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Alessandra RETICO una candidata buona e idonea a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidato N.22: ROMAGNANI Lorenzo

Breve sintesi del Curriculum del candidato

Titoli di studio	Dottorato di Ricerca in Fisica, Queen's University, Belfast. Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B1. Maitre de Conférence, Francia.
Posizione attuale	Ricercatore CNRS a Palaiseau, Francia.
Posizioni in Italia	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze/posizioni all'estero	2007-2010 Research Fellow, Queen's University, Belfast. 2006 Post-Doc CNRS Palaiseau, Francia.
Attività scientifica	Fisica dei plasmi prodotti da laser.
Pubblicazioni	Presenta più di 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, varie pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto relazioni a invito e relazioni a convegni internazionali.
Riconoscimenti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Ha partecipato a molte collaborazioni scientifiche internazionali. Partecipa al progetto SILAMPA dell'ANR, Francia dal 2012. Junior Chair del progetto ULIMAC, Francia.
Collaborazioni scientifiche	E' coordinatore di una collaborazione internazionale con La Sapienza (Italia), JAEA (Giappone) e Université Pierre et Marie Curie (Francia).
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	2009-2010: esercitazioni di Matematica applicata alla Queen's University di Belfast. Ha seguito un buon numero di tesi di Dottorato di ricerca.

Giudizio collegiale sul candidato ROMAGNANI Lorenzo

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di grande rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate illustrano la maturità scientifica del candidato. Interessante la pubblicazione PRL 95 nel campo di ricerca dell'accelerazione di protoni con laser. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico del candidato di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è molto buona, sulla base delle relazioni ad invito e delle numerose collaborazioni stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità gestionale ed organizzativa nel mondo della ricerca è documentata dalle responsabilità acquisite in vari progetti francesi ed internazionali. La sua attività di ricerca nel campo della interazione laser plasma con applicazioni è parzialmente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è limitata. Ha seguito numerose tesi di dottorato. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Lorenzo ROMAGNANI un candidato molto buono e idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidata N.23: TANGARO Sabina

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	2008 Esperto Qualificato III grado. 2005 Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Bari. 2001 Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Pisa. 1999 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B3.
Posizione attuale	Dal 2006 Ricercatrice III livello INFN Bari.
Posizioni in Italia	2005-2006: Assegno di Ricerca, Università di Bari. 2001: Assegno di Ricerca CNR Bari.
Esperienze/posizioni all'estero	Non risultano dalla documentazione presentata.
Attività scientifica	Imaging medico con particolare riferimento all'analisi tissutale e al riconoscimento di microcalcificazioni e lesioni massive in mammografia.
Pubblicazioni	Presenta più di 25 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, diverse pubblicazioni su proceeding di congressi.
Brevetti	Non risultano dalla documentazione presentata.
Relazioni a convegno e seminari	Ha presentato vari lavori a conferenze nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	E' referee di riviste nazionali e internazionali. E' stata referee MIUR. E' Esperto Qualificato presso INFN Bari.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	E' stata coordinatrice di progetti INFN e PON. Ha partecipato a progetti INFN, PON, PRIN.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Non risultano dalla documentazione presentata.
Collaborazioni scientifiche	Coordina e partecipa a progetti di ricerca INFN e PON.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Svolge e ha svolto notevole attività didattica nell'ambito di progetti PON presso le Università di Bari e Napoli. Ha svolto corsi di Fisica presso il Politecnico e l'Università di Bari e l'Università di Sassari.

Giudizio collegiale sulla candidata TANGARO Sabina

La candidata presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate ben documentano l'attività di ricerca della candidata nel campo della Fisica Medica. Interessante la pubblicazione di collaborazione MedPhys 2007 nel campo dell'analisi di immagini mediche e diagnosi a bassa dose. Non risultano brevetti. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico della candidata di buon livello e la sua produttività scientifica non intensa. La sua visibilità scientifica è buona, anche sulla base dell'impegno come referee di riviste internazionali e delle collaborazioni stabilite con altre istituzioni nazionali. La sua capacità gestionale e organizzativa nel mondo della ricerca è documentata dalle responsabilità acquisite in vari progetti nazionali. La sua attività di ricerca nel campo della Fisica Medica è completamente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è stata effettuata per corsi di base a ingegneria e scienze della vita. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Sabina TANGARO una candidata buona e idonea a ricoprire il posto di Professore di II fascia del SC 02B3.

Candidata N.24: TONCELLI Alessandra

Breve sintesi del Curriculum della candidata

Titoli di studio	1998 Dottorato in Fisica, Università di Pisa. 1993 Laurea in Fisica, Università di Pisa.
Abilitazione	2013 II fascia SC 02B1.
Posizione attuale	Dal 2005 Ricercatore Universitario FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica, Pisa.
Posizioni in Italia	2001-2004 Ricercatore tempo determinato INFM. 1999-2001 Assegno di Ricerca, Università di Pisa. 1993-1994 Borsa di studio ENEA Casaccia
Esperienze/posizioni all'estero	1998: Research Scientist, University of Central Florida, USA
Attività scientifica	Crescita e caratterizzazione di cristalli. Spettroscopia RM ad alto campo.
Pubblicazioni	Presenta più di 150 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, numerose pubblicazioni su proceeding di congressi e diversi capitoli di libri.
Brevetti	E' cotitolare di un brevetto italiano.
Relazioni a convegno e seminari	Ha tenuto relazioni a convegni nazionali e internazionali.
Riconoscimenti	Appartiene al gruppo di editor di ISRN. E' referee di varie riviste internazionali.
Coordinatore nazionale/locale, componente progetti nazionali	2002 responsabile nazionale progetto PAIS dell'INFM. 2005 responsabile di unità di progetto PRIN. 2007 responsabile progetto finanziato da fondazione bancaria locale. Membro dell'esperimento INFN TESLA.
Coordinatore internazionale/locale, componente progetti internazionali	Ha partecipato e partecipa a varie collaborazioni internazionali.
Collaborazioni scientifiche	E' ed è stata coordinatrice e membro di alcune collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.
Progetti di ricerca con industrie, spin off	Non risultano dalla documentazione presentata.
Esperienze formative e attività didattica	Ha tenuto corsi nei CS di Fisica, Fisica Applicata, Ingegneria biomedica, Ingegneria elettronica.

Giudizio collegiale sulla candidata TONCELLI Alessandra

La candidata presenta per la valutazione 12 pubblicazioni, tutte in inglese, su riviste scientifiche internazionali di buona rilevanza nel suo settore di ricerca. Le pubblicazioni presentate, di cui un articolo di review (n.6), illustrano la maturità scientifica della candidata e la sua crescita negli anni. Interessanti le pubblicazioni n.1 e 9 nel campo dei laser a 1 micron e delle nanoparticelle rispettivamente. E' cotitolare di un brevetto italiano. Tenuto conto anche della lista completa delle pubblicazioni come presentata nel curriculum, la commissione valuta il profilo scientifico della candidata di alto livello e la sua produttività scientifica elevata. La sua visibilità scientifica è molto buona, anche sulla base delle relazioni ad invito, dell'impegno come referee di riviste internazionali e delle collaborazioni stabilite con altre istituzioni nazionali ed internazionali. La sua capacità gestionale ed organizzativa nel mondo della ricerca è documentata dalle responsabilità acquisite in vari progetti locali e nazionali. La sua attività di ricerca nel campo dei laser è parzialmente coerente con l'impegno scientifico richiesto di FISICA APPLICATA. L'attività didattica è stata svolta nell'ambito di corsi di fisica di base. La commissione unanime, avendo accertato attraverso le pubblicazioni la conoscenza della lingua inglese, giudica Alessandra TONCELLI una candidata molto buona e idonea a ricoprire il posto di Professore II fascia SC 02B3.