

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 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
Settore concorsuale 09 E3 “Elettronica”  
Codice Selezione PA2014/24  
SSD ING-INF 01 “Elettronica”

## VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n.928/2014 prot. 0029841/2014 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Pierangelo Terreni- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Andrea Nannini- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Carmine Ciofi- Professore ordinario - Università di Messina

si è riunita il giorno 14/10/2014 alle ore 10 e 30

avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Pierangelo Terreni e prof. Andrea Nannini presso il Dipartimento di Ingegneria Dell'Informazione, via Caruso, 16 , Pisa; prof. Carmine Ciofi presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Contrada di Dio, Messina).

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. Pierangelo Terreni e di Segretario il Prof. Andrea Nannini.

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. Valutazione del profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale privilegiando le pubblicazioni su rivista internazionale e tenendo conto del numero di coautori;
2. Valutazione della partecipazione del candidato in qualità di coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. Valutazione delle esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. Valutazione di esperienze formative e/o di ricerca presso qualificate istituzioni scientifiche nazionali e/o internazionali;
5. Valutazione dell'attività didattica prestata dal candidato presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi ad attività universitarie ufficiali post laurea con riferimento al SSD ING-INF 01.

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:

Progettazione, realizzazione e caratterizzazione di dispositivi, circuiti, e sistemi micro e nano elettronici per l'elaborazione e la trasmissione delle informazioni, l'elettronica per la salute, l'auto, l'ambiente, lo spazio, la domotica.

Tipologia di impegno didattico:

Corsi di Elettronica di base analogica e digitale, tecnologie micro e nanoelettroniche, dispositivi, strumentazione e misure.

Completata la fase di individuazione dei criteri di giudizio, il Professor Pierangelo Terreni, apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) Barillaro Giuseppe
- 2) Fiori Gianluca
- 3) Pennelli Giovanni
- 4) Piotto Massimo
- 5) Rossi Daniele
- 6) Strambini Lucanos M.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con ciascuno dei candidati 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. Pierangelo Terreni e Il Prof. Andrea Nannini firmano il presente verbale; Il prof. Andrea Nannini si impegna a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e

Reclutamento del Personale; il Prof. Carmine Ciofi si impegna ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna a data da definire per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 11 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Pierangelo Terreni, Presidente

Prof. Carmine Ciofi, Membro

Prof. Andrea Nannini, 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 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
Settore concorsuale 09 E3 “Elettronica”  
Codice Selezione PA2014/24  
SSD ING-INF 01 “Elettronica”

## VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n.928/2014 prot. 0029841/2014 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Pierangelo Terreni- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Andrea Nannini- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Carmine Ciofi- Professore ordinario - Università di Messina

si è riunita il giorno 4/11/2014 alle ore 10 e 35

avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Pierangelo Terreni e prof. Andrea Nannini presso il Dipartimento di Ingegneria Dell'Informazione, via Caruso, 16 , Pisa; prof. Carmine Ciofi presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Contrada di Dio, Messina).

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 della documentazione inviata dai candidati e alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi individuali.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n.6).

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 09 E3 “Elettronica”, s.s.d. ING-INF 01 “Elettronica”, presso il dipartimento di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE risultano pertanto (ordine alfabetico):

- Barillaro Giuseppe
- Fiori Gianluca
- Pennelli Giovanni
- Piotto Massimo

- Rossi Daniele
- Strambini Lucanos M.

Il Prof. Pierangelo Terreni e il Prof. Andrea Nannini firmano il presente verbale; Il prof. Andrea Nannini si impegna a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale; il Prof. Carmine Ciofi si impegna ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

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

La Commissione:

Prof. Pierangelo Terreni, Presidente  
Prof. Carmine Ciofi, Membro  
Prof. Andrea Nannini, Segretario

Dott. Barillaro Giuseppe

Breve sintesi del curriculum:

Laurea in Ingegneria Elettronica (1998); Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (2002) presso l'Università di Pisa. Ricercatore Universitario (2005); presso l'Università di Pisa; attualmente titolare del corso di "Elettronica Biomedica 1" (CDLM. Ingegneria Biomedica) presso l'Università di Pisa.

Giudizio del Prof.Terreni

L'attività scientifica del candidato risulta tutta centrata su tematiche dell'elettronica, quindi pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

L'attività svolta è documentata da una elevata produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (57) e dalla partecipazione ad un buon numero di congressi internazionali (36) e mostra una buona continuità temporale.

I venticinque lavori presentati per la valutazione risultano tutti pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri riconosciuti in ambito scientifico nazionale e internazionale; gli argomenti trattati si inseriscono tutti nel settore degli studi teorici e attività sperimentali nel campo delle tecnologie elettroniche, che fa parte di quelli previsti nell'allegato "a" del bando in oggetto.

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca e ha avuto alcune collaborazioni significative in ambito industriale. Ha inoltre svolto l'attività di coordinatore in programmi di ricerca nazionali.

L'attività didattica è ampia e diversificata sempre nell'ambito delle discipline del settore ING-INF/01, i corsi di cui è stato titolare trattano di argomenti previsti fra le tipologie didattiche richieste nell'allegato "a" prima citato.

Giudizio del Prof.Ciofi

L'attività di ricerca del Dott. Giuseppe Barillaro è ampia, di buon livello e completamente coerente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/01. Il Dott. Barillaro è coautore di oltre 50 pubblicazioni su rivista internazionale di buona collocazione editoriale e di oltre 30 comunicazioni a congresso internazionale, alcune delle quali invitate. E' autore di brevetti nazionali e internazionali. Egli ha inoltre svolto il ruolo di coordinatore/principal investigator in numerosi progetti di ricerca. Ha svolto periodi di attività di ricerca all'estero. Per quanto riguarda l'attività didattica svolta dal dott. Barillaro, questa è stata interamente svolta nell'ambito di corsi appartenenti al settore ING-INF/01. Oltre all'attività di esercitatore svolta negli anni fra il 2000 e il 2005, dal 2005 il Dott. Barillaro è stato titolare di insegnamenti per una media di oltre 9 CFU per anno accademico.

Sia l'attività di ricerca, sia l'attività didattica del Dott. Barillaro rientrano pienamente nel profilo previsto per il bando.

Il Dott. Barillaro appare aver raggiunto una maturità scientifica e didattica di livello più che adeguato a ricoprire il ruolo di Professore Associato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01. Il giudizio complessivo sull'attività didattica e di ricerca del Dott. Barillaro è molto buono.

Giudizio del Prof.Nannini

Il candidato ha svolto attività scientifica su tematiche dell'elettronica, interamente pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

Il candidato presenta una elevata produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (57) e ha partecipato ad un cospicuo numero di congressi internazionali (36) con buona continuità temporale. I venticinque lavori presentati per la valutazione sono stati pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri bibliometrici affermati in ambito scientifico nazionale e internazionale. Gli argomenti trattati riguardano attività modellistica e sperimentale nel campo dei dispositivi e delle tecnologie elettroniche, che fa parte di quelle indicate nell'allegato "a" del bando in oggetto.

Il candidato ha collaborato a numerosi programmi di ricerca e ha avuto alcune collaborazioni significative in ambito industriale. È documentata attività di coordinamento in programmi di ricerca nazionali e internazionali.

È altresì documentata una esperienza di attività di ricerca in una università estera.

L'attività didattica è ampia e diversificata sempre nell'ambito delle discipline del settore ING-INF/01. Il candidato è stato titolare di corsi che ben si inquadrano fra le tipologie didattiche indicate nell'allegato "a" del bando.

Giudizio collegiale della commissione:

Il candidato Barillaro Giuseppe, nato nel 1973, ha conseguito la laurea in Ingegneria elettronica nel 1998, ha ricevuto il titolo di Dottore di Ricerca nel 2002, ha ottenuto l'idoneità nazionale per il SSD ING-INF 01 nella tornata 2012.

Egli ricopre attualmente un posto di Ricercatore Confermato presso l'Università di Pisa.

Dal curriculum e dalle pubblicazioni allegate si evince che Barillaro Giuseppe nella sua attività di ricerca ha trattato argomenti pienamente attinenti al SSD ING-INF 01 e che ricoprono ampiamente le esigenze evidenziate nell'allegato "a" del bando.

L'attività didattica di Barillaro Giuseppe è stata ampia ed articolata.

Egli è stato titolare di insegnamenti pienamente attinenti esigenze didattiche evidenziate nell'allegato "a" del bando.

Dalle pubblicazioni presentate e dalle attività didattiche e/o scientifiche svolte dal candidato presso Università o Centri di Ricerca non italiani si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

In base a quanto sopra esposto, la commissione ritiene Barillaro Giuseppe IDONEO a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel SSD ING-INF 01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Barillaro Giuseppe è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato di cui alla presente procedura.

Dott. Fiori Gianluca

Breve sintesi del curriculum:

Laurea in Ingegneria Elettronica (2001); Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (2005) presso l'Università di Pisa. Attualmente Ricercatore Universitario Confermato presso l'Università di Pisa e titolare del corso di "Laboratorio di progettazione di dispositivi biomedicali" (CDL. Ingegneria Biomedica) presso l'Università di Pisa.

Giudizio del Prof. Terreni

L'attività scientifica del candidato risulta tutta centrata su tematiche dell'elettronica, quindi pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

L'attività svolta è documentata da una elevata produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (55) e dalla partecipazione ad un elevato numero di congressi internazionali (55) e mostrano una buona continuità temporale.

I venticinque lavori presentati per la valutazione risultano tutti pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri riconosciuti in ambito scientifico nazionale e internazionale; gli argomenti trattati si inseriscono nel settore dei modelli e simulazione di dispositivi innovativi, che è compreso fra quelli previsti nell'allegato "a" del bando in oggetto.

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca e ha avuto alcune collaborazioni significative in ambito industriale. Ha inoltre svolto l'attività di coordinatore di un programma di ricerca nazionale.

L'attività didattica è abbastanza ampia e riguarda discipline del settore ING-INF/01; il corso di cui è stato titolare tratta di argomenti previsti fra le tipologie didattiche richieste nell'allegato "a" prima citato.

Giudizio del Prof. Ciofi

L'attività di ricerca del Dott. Fiori, testimoniata da oltre 50 pubblicazioni su riviste internazionali e da altrettante comunicazioni a congresso internazionale (molte delle quali su invito) è di buon livello, caratterizzata da buona continuità ed intensità ed è completamente coerente con le tematiche del SSD ING-INF01. Il Dott. Fiori è stato coordinatore/principal investigator di progetti internazionali. E' autore di un brevetto. L'attività didattica del Dott. Fiori in qualità di titolare di corso data dall'anno 2011 ed è stata svolta interamente nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-INF/01. Il Dott. Fiori ha inoltre svolto attività di esercitazione per numerosi corsi del settore Elettronica.

Sia l'attività di ricerca sia l'attività didattica del Dott. Fiori rientrano pienamente nel profilo previsto per il bando.

Il Dott. Fiori appare aver raggiunto una maturità scientifica e didattica di livello più che adeguato a ricoprire il ruolo di Professore Associato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01. Il giudizio complessivo sull'attività didattica e di ricerca dal Dott. Fiori è molto buono.

Giudizio del Prof. Nannini

Il candidato ha svolto attività scientifica su tematiche dell'elettronica, quindi pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

Il candidato presenta una elevata produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (55) e ha partecipato ad un elevato numero di congressi internazionali (55) con buona continuità temporale.

I venticinque lavori presentati per la valutazione sono stati pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri bibliometrici affermati in ambito scientifico nazionale e internazionale. Gli argomenti dei lavori riguardano la teoria e la simulazione di materiali e dispositivi elettronici innovativi, che è compreso fra quelli indicati nell'allegato "a" del bando in oggetto.

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca e ha avuto alcune significative collaborazioni con industrie del settore. È documentata attività di coordinamento in un programma di ricerca nazionale e attività in programmi internazionali.

È altresì documentata attività di ricerca presso una università estera.

L'attività didattica è abbastanza ampia e riguarda discipline del settore ING-INF/01. Il candidato è stato titolare di corsi attinenti alle tipologie didattiche indicate nell'allegato "a" del bando.

Giudizio collegiale della commissione:

Il candidato Fiori Gianluca, nato nel 1975, ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica nel 2001 (110/110), ha ricevuto il titolo di Dottore di Ricerca nel 2005, ha ottenuto l'idoneità nazionale per il SSD ING-INF 01 nella tornata 2012.

Egli ricopre attualmente un posto di Ricercatore Confermato presso L'Università di Pisa.

Dal curriculum e dalle pubblicazioni allegate si evince che Fiori Gianluca nella sua attività di ricerca ha trattato argomenti pienamente attinenti al SSD ING-INF 01 e che rientrano tra le esigenze evidenziate nell'allegato "a" del bando.

L'attività didattica di Fiori Gianluca è stata buona.

Egli è stato titolare di insegnamenti pienamente attinenti alle esigenze didattiche evidenziate nell'allegato "a" del bando.

Dalle pubblicazioni presentate e dalle attività didattiche e/o scientifiche svolte dal candidato presso Università o Centri di Ricerca non italiani si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

In base a quanto sopra esposto, la commissione ritiene Fiori Gianluca IDONEO a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel SSD ING-INF 01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il dott. Fiori Gianluca è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato di cui alla presente procedura.

Dott. Pennelli Giovanni

Breve sintesi del curriculum:

Laurea in Ingegneria Elettronica (1992); Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (1997) presso l'Università di Pisa. Attualmente Ricercatore Universitario Confermato presso l'Università di Pisa e titolare dei corsi di "Dispositivi elettronici" (CDL. Ingegneria Elettronica) e "Elettronica" (CDL. Ingegneria dell'Energia) presso l'Università di Pisa.

Giudizio del Prof Terreni

L'attività scientifica del candidato risulta tutta centrata su tematiche dell'elettronica, quindi pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

L'attività svolta è documentata da una elevata produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (50) e dalla partecipazione ad un discreto numero di congressi internazionali (14) e mostrano una buona continuità temporale.

I venticinque lavori presentati per la valutazione risultano tutti pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri riconosciuti in ambito scientifico nazionale e internazionale; gli argomenti trattati spaziano da aspetti teorici su dispositivi elettronici ad attività sperimentali in ambito di microscopia elettronica e progettazione circuitale, quindi, ricoprono molti dei settori previsti nell'allegato "a" del bando in oggetto.

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca e ha avuto alcune collaborazioni significative in ambito industriale. Ha inoltre svolto l'attività di coordinatore in programmi di ricerca internazionali.

L'attività didattica è ampia e diversificata sempre nell'ambito delle discipline del settore ING-INF/01, i corsi di cui è stato, da tempo, titolare trattano molti degli argomenti previsti fra le tipologie didattiche richieste nell'allegato "a" prima citato.

Giudizio del Prof. Ciofi

L'attività di ricerca del Dott. Pennelli è ampia e di buon livello come testimoniato dalle 50 pubblicazioni su rivista internazionale (di alcune delle quali egli è l'unico autore). Giovanni Pennelli è inoltre autore/coautore di 14 comunicazioni a congressi internazionali. L'attività di ricerca appare ampia, intensa e completamente coerente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/01. Prima di prendere servizio come ricercatore universitario presso l'Università di Pisa, il Dott. Pennelli è stato ricercatore presso l'Università di Glasgow dal 1997 al 2000. Il Dott. Pennelli è titolare di un brevetto nazionale e ha svolto il ruolo di responsabile locale in un progetto POR-FSR ed è stato uno dei due membri per l'Italia per la COST ACTION MP0901 NanoTP. L'attività didattica del Dott. Pennelli, già iniziata nel suo periodo di permanenza all'estero, appare essere particolarmente intensa e continua nel tempo, nonché interamente svolta nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-INF/01.

Sia l'attività di ricerca, sia l'attività didattica del Dott. Pennelli rientrano pienamente nel profilo previsto per il bando.

Il Dott. Pennelli appare aver raggiunto una maturità scientifica e didattica di livello più che adeguato a ricoprire il ruolo di Professore Associato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01. Il giudizio complessivo sull'attività didattica e di ricerca dal Dott. Pennelli è molto buono.

#### Giudizio del Prof Nannini

L'attività scientifica del candidato risulta interamente centrata sulle tematiche dell'elettronica ed è quindi pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

Il candidato presenta una elevata produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (50), alcuni dei quali a singolo nome, ed ha partecipato ad un discreto numero di congressi internazionali (14) mostrando una buona continuità temporale.

I venticinque lavori presentati per la valutazione sono stati pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri bibliometrici affermati in ambito scientifico nazionale e internazionale. Gli argomenti trattano sia aspetti teorici e sperimentali nel campo dei dispositivi elettronici sia attività progettuale, sia applicazioni tecnologiche di strumenti a fascio elettronico. In definitiva questi argomenti di ricerca sono attinenti al campo indicato nell'allegato "a" del bando in oggetto e ne coprono una parte cospicua.

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca e ha avuto alcune significative collaborazioni in ambito industriale. È documentata attività di coordinamento in un programma di ricerca internazionale.

È altresì documentata una significativa esperienza di attività di ricerca e didattica in una università estera.

L'attività didattica è peraltro ampia e diversificata sempre nell'ambito delle discipline del settore ING-INF/01. Il candidato è stato titolare per un lungo periodo di tempo di numerosi corsi che appartengono alle tipologie didattiche indicate nell'allegato "a" del bando.

#### Giudizio collegiale della commissione:

Il candidato Pennelli Giovanni, nato nel 1967, ha conseguito la laurea in Ingegneria elettronica con lode nel 1992, ha ricevuto il titolo di Dottore di Ricerca nel 1997, ha ottenuto l'idoneità nazionale per il SSD ING-INF 01 nella tornata 2012.

Egli ricopre attualmente un posto di Ricercatore Confermato presso l'Università di Pisa.

Dal curriculum e dalle pubblicazioni allegate si evince che Pennelli Giovanni nella sua attività di ricerca ha trattato argomenti pienamente attinenti al SSD ING-INF 01 e che ricoprono totalmente le esigenze evidenziate nell'allegato "a" del bando.

L'attività didattica di Pennelli Giovanni è stata ampia e molto intensa.

Egli è stato titolare di insegnamenti totalmente attinenti alle esigenze didattiche evidenziate nell'allegato "a" del bando.

Dalle pubblicazioni presentate, dalle attività didattiche e/o scientifiche svolte dal candidato e avendo il candidato trascorso un lungo periodo in servizio presso l'Università di Glasgow si evince che egli possiede una buona conoscenza della lingua inglese.

In base a quanto sopra esposto, la commissione ritiene Pennelli Giovanni IDONEO a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel SSD ING-INF 01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Pennelli Giovanni è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato di cui alla presente procedura.

Dott. Piotto Massimo

Breve sintesi del curriculum:

Laurea in Ingegneria Elettronica (1996); Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (2000) presso l'Università di Pisa. Attualmente Ricercatore di terzo livello a tempo indeterminato settore scientifico ING-INF/01 del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso la Sede di Pisa dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni e titolare del corso di "Elettronica Digitale" per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica dell'Università di Pisa.

Giudizio del Prof Terreni

L'attività scientifica del candidato risulta tutta centrata su tematiche dell'elettronica, quindi pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

L'attività svolta è documentata da una elevata produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (47) e dalla partecipazione ad un elevato numero di congressi internazionali (58) e mostrano una buona continuità temporale.

I venticinque lavori presentati per la valutazione risultano tutti pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri riconosciuti in ambito scientifico nazionale e internazionale; gli argomenti trattati riguardano l'ideazione, la realizzazione sperimentale e la caratterizzazione di dispositivi MEMS, nonché aspetti circuitali di sistemi di interfaccia, quindi, riguardano i settori previsti nell'allegato "a" del bando in oggetto.

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca e ha avuto alcune collaborazioni significative in ambito industriale.

L'attività didattica è ampia e diversificata sempre nell'ambito delle discipline del settore ING-INF/01. Da alcuni anni è titolare di corsi i cui argomenti sono previsti fra le tipologie didattiche richieste nell'allegato "a" prima citato.

Giudizio del Prof. Ciofi

L'attività scientifica del Dott. Piotto è testimoniata da 47 pubblicazioni su rivista internazionale e oltre 50 lavori presentati a congressi internazionali, nonché da numerose comunicazioni a congressi nazionali. L'attività di ricerca appare ampia e di buon livello ed è svolta interamente nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-INF/01. Per la sua attività di ricerca il Dott. Piotto ha ricevuto alcuni premi e riconoscimenti. E' autore di un brevetto. Il Dott. Piotto è stato titolare di numerosi insegnamenti nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01 e ha inoltre svolto incarichi di didattica integrativa per corsi attivati nello stesso settore.

Sia l'attività di ricerca, sia l'attività didattica del Dott. Piotto rientrano pienamente nel profilo previsto per il bando.

Il Dott. Piotto appare aver raggiunto una maturità scientifica e didattica di livello adeguato a ricoprire il ruolo di Professore Associato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01. Il giudizio complessivo sull'attività didattica e di ricerca dal Dott. Piotto è molto buono.

Giudizio del Prof. Nannini

Il candidato ha svolto un'attività scientifica su tematiche dell'elettronica, quindi pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

Il candidato presenta una elevata produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (47) e ha partecipato ad un elevato numero di congressi internazionali (58) con buona continuità temporale.

I venticinque lavori presentati per la valutazione sono stati pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri bibliometrici affermati in ambito scientifico nazionale e internazionale. Gli argomenti trattati riguardano il progetto, la realizzazione sperimentale e la caratterizzazione di dispositivi MEMS, nonché aspetti circuitali di sistemi di interfaccia e appartengono alle tipologie indicate nell'allegato "a" del bando in oggetto.

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca e ha avuto alcune significative collaborazioni in ambito industriale.

L'attività didattica è ampia e diversificata sempre nell'ambito delle discipline del settore ING-INF/01. Da alcuni anni il candidato è titolare di corsi i cui argomenti sono compresi fra le tipologie didattiche indicate nell'allegato "a" del bando.

Giudizio collegiale della commissione:

Il candidato Piotto Massimo, nato nel 1970, ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica con lode nel 1996, ha ricevuto il titolo di Dottore di Ricerca nel 2000, ha ottenuto l'idoneità nazionale per il SSD ING-INF 01 nella tornata 2012.

Egli ricopre attualmente un posto di Ricercatore di terzo livello a tempo indeterminato, settore scientifico ING-INF/01, del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso la Sede di Pisa dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni.

Dal curriculum e dalle pubblicazioni allegate si evince che Piotto Massimo nella sua attività di ricerca ha trattato argomenti pienamente attinenti al SSD ING-INF 01 e che ricoprono largamente, le esigenze evidenziate nell'allegato "a" del bando.

L'attività didattica di Piotto Massimo è stata molto ampia ed articolata.

Egli è stato titolare di insegnamenti pienamente attinenti alle esigenze didattiche evidenziate nell'allegato "a" del bando.

Dalle pubblicazioni presentate e dalle attività didattiche e/o scientifiche svolte dal candidato presso Università o Centri di Ricerca non italiani si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

In base a quanto sopra esposto, la commissione ritiene Piotto Massimo IDONEO a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel SSD ING-INF 01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il dott. Piotto Massimo è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato di cui alla presente procedura.

Dott. Rossi Daniele

Breve sintesi del curriculum:

Laurea in Ingegneria Elettronica (2001); Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (2005) presso l'Università di Bologna. Attualmente Senior Research Fellow presso la University of Southampton. Nel 2013/14 titolare a contratto del modulo (3cfu) di "Elettronica T" (CDL. Ingegneria dell'Energia Elettrica) presso l'Università di Bologna.

Giudizio del Prof. Terreni

L'attività scientifica del candidato risulta tutta centrata su tematiche dell'elettronica, quindi pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

L'attività svolta è documentata da una sufficiente produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (22) e dalla partecipazione ad un elevato numero di congressi internazionali (66) e mostra una discreta continuità temporale.

I venticinque lavori presentati per la valutazione risultano in larga parte pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri riconosciuti in ambito scientifico nazionale e internazionale; gli argomenti trattati riguardano studi teorici, modellazione e attività sperimentali nel campo della tolleranza ai guasti di sistemi ad alta complessità e ridotte dimensioni dei dispositivi, quindi, compresi nei settori previsti nell'allegato "a" del bando in oggetto.

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca e ha avuto diverse collaborazioni significative in ambito industriale.

L'attività didattica riguarda argomenti di discipline tipiche del settore ING-INF/01. Da alcuni anni è co-titolare di corsi i cui argomenti sono previsti fra le tipologie didattiche richieste nell'allegato "a" prima citato.

Giudizio del Prof. Ciofi

L'attività scientifica del Dott. Rossi è testimoniata da 22 pubblicazioni su rivista internazionale e da oltre 40 comunicazioni a congresso internazionale. L'attività di ricerca appare di buon livello e coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/01. L'attività didattica appare molto limitata, riducendosi alla titolarità per contratto di un corso di 3CFU per anno (con l'eccezione di un anno in cui la consistenza è stata di 6 CFU) nel settore ING-INF/01.

Sia l'attività di ricerca, sia l'attività didattica (per quanto limitata) del Dott. Rossi rientrano pienamente nel profilo previsto per il bando.

Il Dott. Rossi appare aver raggiunto una maturità scientifica e didattica complessivamente sufficiente a ricoprire il ruolo di Professore Associato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01. Il giudizio complessivo sull'attività didattica e di ricerca del Dott. Rossi è discreto.

Giudizio del Prof. Nannini

Il candidato ha svolto attività scientifica su tematiche dell'elettronica, quindi pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

Il candidato presenta una sufficiente produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (22) e presenta un elevato numero di comunicazioni a congressi internazionali (66) con discreta continuità temporale.

I venticinque lavori presentati per la valutazione risultano in parte pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri bibliometrici affermati in ambito scientifico nazionale e internazionale. Gli argomenti trattati riguardano modelli e attività sperimentali nel campo della tolleranza ai guasti di sistemi elettronici complessi e risultano pertanto compresi nelle tipologie previste nell'allegato "a" del bando in oggetto.

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca e ha avuto diverse collaborazioni significative in ambito industriale.

L'attività didattica riguarda discipline tipiche del settore ING-INF/01. Il Candidato da alcuni anni è co-titolare di corsi a contratto i cui argomenti sono previsti fra le tipologie didattiche indicate nell'allegato "a" del bando.

Giudizio collegiale della commissione:

Il candidato Rossi Daniele, nato nel 1969, ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica nel 2001, ha ricevuto il titolo di Dottore di Ricerca nel 2005, ha ottenuto l'idoneità nazionale per il SSD ING-INF 01 nella tornata 2012.

Egli ricopre attualmente una posizione di Senior Research Fellow presso la University of Southampton.

Dal curriculum e dalle pubblicazioni allegate si evince che Rossi Daniele nella sua attività di ricerca ha trattato argomenti pienamente attinenti al SSD ING-INF 01 e che ricoprono sufficientemente, le esigenze evidenziate nell'allegato "a" del bando.

L'attività didattica di Rossi Daniele è stata piuttosto limitata.

Egli è stato titolare di moduli di insegnamento a contratto attinenti esigenze didattiche evidenziate nell'allegato "a" del bando.

Dalle pubblicazioni presentate e dalle attività didattiche e/o scientifiche svolte dal candidato presso Università o Centri di Ricerca non italiani si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

In base a quanto sopra esposto, la commissione ritiene Rossi Daniele IDONEO a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel SSD ING-INF 01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

La Commissione a maggioranza assoluta dichiara che il dott. Rossi Daniele è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato di cui alla presente procedura.

Dott. Strambini Lucanos M.

Breve sintesi del curriculum:

Laurea in Ingegneria Elettronica (2002); Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (2007) presso l'Università di Pisa. Attualmente titolare di assegno di ricerca presso l'Università di Pisa.

Giudizio del Prof. Terreni

L'attività scientifica del candidato risulta tutta centrata su tematiche dell'elettronica, quindi pertinente il raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

L'attività svolta è documentata da una sufficiente produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (24) e dalla partecipazione ad un buon numero di congressi internazionali (29) e mostrano una discreta continuità temporale.

I ventiquattro lavori presentati per la valutazione risultano tutti pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri riconosciuti in ambito scientifico nazionale e internazionale; gli argomenti trattati si inseriscono tutti nel settore degli studi teorici e attività sperimentali nel campo delle tecnologie elettroniche, che fanno parte di quelli previsti nell'allegato "a" del bando in oggetto

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca.

L'attività di supporto alla didattica riguarda argomenti di discipline tipiche del settore ING-INF/01, i cui argomenti sono previsti fra le tipologie didattiche richieste nell'allegato "a" prima citato.

Giudizio del Prof. Ciofi

L'attività di ricerca del Dott. Strambini è testimoniata da 24 pubblicazioni su rivista internazionale e da 29 comunicazioni ad atti di congresso internazionale. L'attività di ricerca, completamente coerente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/01, appare di buona qualità e anche di buona intensità se rapportata all'età accademica del candidato. Il Dott. Strambini ha partecipato a numerosi progetti di ricerca in qualità di collaboratore ed è titolare di due brevetti. Il Dott. Strambini ha svolto attività didattica di supporto a corsi che ricadono nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01.

L'attività di ricerca del Dott. Strambini rientra pienamente nel profilo previsto dal bando.

Il Dott. Strambini appare aver raggiunto una buona maturità scientifica e ha svolto attività didattica di supporto. Il giudizio complessivo sulla sua attività è sufficiente.

Giudizio del Prof. Nannini

Il candidato ha svolto un'attività scientifica su tematiche dell'elettronica, quindi pertinente al raggruppamento scientifico disciplinare ING-INF/01.

Il candidato presenta una sufficiente produzione di articoli pubblicati su riviste internazionali (24) e presenta un discreto numero di comunicazioni a congressi internazionali (29) con buona continuità temporale.

I ventiquattro lavori presentati per la valutazione sono stati pubblicati su riviste internazionali di buon livello anche con riferimento a parametri bibliometrici affermati in ambito scientifico nazionale e internazionale. Gli argomenti trattati riguardano attività modellistica e sperimentale nel

campo dei dispositivi e delle tecnologie elettroniche, che fa parte di quelle previste nell'allegato "a" del bando in oggetto.

Il candidato ha collaborato a vari programmi di ricerca.

Il candidato ha svolto attività di supporto alla didattica riguardante argomenti tipici del settore ING-INF/01, in discipline previste fra quelle indicate nell'allegato "a" del bando.

Giudizio collegiale della commissione:

Il candidato Strambini Lucanos M., nato nel 1973, ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica con punti 110/110 nel 2002, ha ricevuto il titolo di Dottore di Ricerca nel 2007, ha ottenuto l'idoneità nazionale per il SSD ING-INF 01 nella tornata 2012.

Egli ricopre attualmente un posto di Assegnista di Ricerca presso l'Università di Pisa.

Dal curriculum e dalle pubblicazioni allegate si evince che Strambini Lucanos M. nella sua attività di ricerca ha trattato argomenti pienamente attinenti al SSD ING-INF 01 e che rientrano tra le esigenze evidenziate nell'allegato "a" del bando.

L'attività didattica di Strambini Lucanos M. è limitata ad attività di supporto e/o seminariale.

Dalle pubblicazioni presentate e dalle attività didattiche e/o scientifiche svolte dal candidato presso Università o Centri di Ricerca non italiani si evince una buona conoscenza della lingua inglese.

In base a quanto sopra esposto, la commissione ritiene Strambini Lucanos M. IDONEO a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel SSD ING-INF 01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

La Commissione, a maggioranza assoluta, dichiara che il dott. Strambini Lucanos M. è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato di cui alla presente procedura.