



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "senior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/03 "Telecomunicazioni" (cod. RUTDb.DEI.21.24), indetta con D.R. n. 880 del 21/10/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 92 del 19/11/2021.

## VERBALE N. 2

### Valutazione documentazione candidati

Il giorno 11 Marzo 2021, alle ore 8:30, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 79 del 26/1/2023, come di seguito specificata:

- Prof. Luigi Alfredo Grieco - Professore di I fascia presso il Politecnico di Bari
- Prof. Franco Chiaraluce - Professore di I fascia presso l'Università Politecnica delle Marche
- Prof. Michele Rossi - Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Padova

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite MS Teams (utilizzando il link [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NjFiZTE2MmQtODU3Ni00MjI1LWJjMmQtZjgwZTVjOGZiYzQ2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22a1e69c31-9f3f-498c-8700-b30f8d6febfa%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjFiZTE2MmQtODU3Ni00MjI1LWJjMmQtZjgwZTVjOGZiYzQ2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22a1e69c31-9f3f-498c-8700-b30f8d6febfa%22%7d)), telefono e posta elettronica.

In particolare:

- il Prof. Luigi Alfredo Grieco è presso la sua abitazione in [REDACTED], cell. +39 [REDACTED] e-mail [alfredo.grieco@poliba.it](mailto:alfredo.grieco@poliba.it).
- il Prof. Franco Chiaraluce è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, tel. +39 0712204467, e-mail [f.chiaraluce@univpm.it](mailto:f.chiaraluce@univpm.it).
- il Prof. Michele Rossi è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova, tel. +39 0498277915, e-mail [michele.rossi@unipd.it](mailto:michele.rossi@unipd.it).

Tutti i componenti sono presenti, pertanto la seduta è valida. Il Prof. Rossi assume il ruolo di Segretario Verbalizzante.



La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad inoltrare la documentazione inviata dai Candidati:

- Castro Casales Alberto Andres, nato a Montevideo (Uruguay) in data 8/12/1979;
- Cordeschi Nicola, nato a Roma (Italia) in data 5/11/1978;
- Pallotta Luca, nato a Benevento (Italia) in data 4/2/1984.

Essendo i candidati in numero inferiore a sei, la Commissione decide di formulare i giudizi a valle dei colloqui, secondo le modalità indicate nel Bando di Concorso e le specificazioni del Verbale N.1.

Con riferimento alle pubblicazioni, la Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Castro Casales Alberto Andres, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 10/2/2022 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dallo stesso e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Cordeschi Nicola, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 10/2/2022 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dallo stesso e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.



La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Pallotta Luca, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 10/2/2022 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dallo stesso e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Alle ore 9:15, accertato che è terminata la fase istruttoria della selezione, la Commissione, sulla base della convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdbdei2124>, dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione dei candidati per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione conferma che la convocazione della seduta telematica su piattaforma TEAMS, è stata resa pubblica mediante un link disponibile sulla pagina web del Politecnico di Bari all'indirizzo [http://www.poliba.it/sites/default/files/bandi-docenti/avviso\\_link\\_1.pdf](http://www.poliba.it/sites/default/files/bandi-docenti/avviso_link_1.pdf)

Alla convocazione della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum risultano presenti i candidati:

- Castro Casales Alberto Andres, nato a Montevideo (Uruguay) in data 8/12/1979;
- Cordeschi Nicola, nato a Roma (Italia) in data 5/11/1978;
- Pallotta Luca, nato a Benevento (Italia) in data 4/2/1984;

di cui viene accertata l'identità, utilizzando il documento fornito da ciascun candidato in sede di presentazione della domanda.

La Commissione, altresì, decide di valutare la conoscenza della lingua Inglese dalle pubblicazioni presentate dai Candidati, come stabilito nella prima adunanza: la valutazione è positiva per tutti e tre i Candidati.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento dei colloqui invitando i Candidati in ordine alfabetico. Alle ore 9:30, la Commissione invita a sostenere il colloquio il candidato Castro Casales Alberto Andres.

Terminato il colloquio con il candidato Castro Casales Alberto Andres alle ore 9:55, la Commissione invita a sostenere il colloquio il candidato Cordeschi Nicola.

Terminato il colloquio con il candidato Cordeschi Nicola alle ore 10:32, la Commissione invita a sostenere il colloquio il candidato Pallotta Luca.



A seguito della discussione con i tre candidati, alle ore 11:07, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dagli stessi, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (All. 1).

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO	VOTAZIONE
CORDESCHI Nicola	85,12
PALLOTTA Luca	82,11
CASTRO Casales Alberto Andres	76,11

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Nicola CORDESCHI

I lavori della Commissione terminano alle ore 12:10.

Il presente verbale ed i relativi allegati 1,2,3 che fanno parte integrante del medesimo verbale, redatto dal Segretario verbalizzante, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 2, 3) che fanno parte integrante del verbale, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio ([michele.dellolio@poliba.it](mailto:michele.dellolio@poliba.it)) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Bari, 11 Marzo 2022

Il Presidente della Commissione

Prof. Luigi Alfredo Grieco



## Allegato 1 (Verbale 2)

**Alberto CASTRO** ricopre una posizione post Dottorale presso la “Universidad de la Republica” (Uruguay). La sua attività di ricerca ha riguardato, sin qui, principalmente, le reti ottiche in molteplici contesti applicativi.

### VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

Il candidato ha ricevuto nel 2014 il Dottorato di Ricerca in “Computer Architecture” presso la “Universitat Politecnica de Catalunya” e l’Abilitazione Scientifica Nazionale per la posizione di Professore Associato nel SSD ING-INF/03 nel 2021.

Al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla procedura pubblica di selezione il candidato ha presentato 30 pubblicazioni su riviste internazionali con referee. Alla data del 10/3/22, il numero totale di citazioni è pari a 1035, su base Scopus, e 1416, su base Google Scholar. L’h-index del candidato è pari a 18, su base Scopus, e 20, su base Google Scholar.

Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica, sin dal 2006, presso “Universidad de la Republica”, ricoprendo il ruolo di docente in 6 insegnamenti, presso la “Universitario Aut nomo del Sur”, ricoprendo quattro insegnamenti e presso la “Universitat Politecnica de Catalunya” ricoprendo un insegnamento.

Nel periodo 2007-2022 ha ricoperto cinque posizioni pre-dottorali presso le “Universitario Aut nomo del Sur”, “Universidad de la Republica”, “Universitat Politecnica de Catalunya”, il “Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya”, il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni e due posizioni post-dottorali, presso le “University of California, Davis” e “Universidad de la Republica”.

Attualmente è ricercatore post-dottorale presso la “Universidad de la Republica”.

Il candidato ha ricoperto ruoli di co-coordinamento scientifico di cinque progetti di ricerca.

Il candidato è stato relatore a convegni internazionali.

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della procedura pubblica di selezione sono tutte pertinenti al SSD oggetto della selezione, originali e caratterizzate da un significativo livello di innovatività ed un apprezzabile rigore metodologico. Anche la continuità temporale è molto buona. La collocazione editoriale delle riviste è buona. Per le stesse pubblicazioni, il numero di citazioni medio è molto elevato (45,08). I lavori presentati sono tutti in collaborazione, ma con un numero medio di autori relativamente elevato (6,67). L’analisi delle pubblicazioni consente di concludere che il contributo fornito dal candidato è buono.



**Nicola CORDESCHI** ricopre attualmente il ruolo di Fellow Senior Researcher presso il 5GIC & 6GIC, Institute for Communication Systems (ICS), Department of Electrical & Electronic Engineering, University of Surrey, UK. La sua attività di ricerca ha riguardato, sin qui, principalmente, le comunicazioni wireless, con particolare riferimento ai problemi di ottimizzazione in sistemi di trasmissione ad elevata efficienza energetica, le comunicazioni tra veicoli, il cloud e l'edge computing.

#### VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

Il candidato ha ricevuto il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione presso l'Università "La Sapienza" di Roma nel 2008 e l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la posizione di Professore Associato nel SSD ING-INF/03 nel 2021.

Al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla procedura pubblica di selezione il candidato ha presentato 32 pubblicazioni su riviste internazionali con referee. Il numero totale di citazioni, alla data del 10/3/22 è pari a 1290, su base Scopus, e 1637 su base Google Scholar (1601 al momento della presentazione della domanda). L'h-index del candidato è pari a 17.

Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica presso l'Università "La Sapienza" di Roma, per l'insegnamento di "Telecomunicazioni", nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, dal 2009 al 2016, e presso l'Università "La Sapienza" di Roma, Polo Pontino, Latina, per l'insegnamento di "Teoria dei Segnali", nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria delle Comunicazioni, dal 2009 al 2010.

Nel periodo 2007-2020 ha fruito complessivamente di 8 annualità di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (DIET), Università "La Sapienza", Roma, e presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica, Università della Calabria, Rende. Attualmente è Research Fellow on Wireless Communications, presso l'Institute for Communication Systems (ICS), Department of Electrical & Electronic Engineering, University of Surrey, Guildford, United Kingdom.

Il candidato ha ricoperto ruoli di coordinamento di task e WP in progetti nazionali e internazionali di ricerca, supportati dall'Università "La Sapienza" di Roma e/o dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), in particolare per i seguenti progetti: PRIMA ALBA (2005-2006), IRON (2007-2009), PRIN2005 WOMEN (2006-2007), PRIN2007 WORLD (2007-2009), WISENET1 (2010-2011), WISENET2 (2011-2012), V-FOG (2016-2017).

Il candidato è stato relatore a convegni internazionali, speaker invitato anche presso autorevoli sedi universitarie straniere, ed ha ricevuto due riconoscimenti "Best Paper Award" in importanti conferenze internazionali.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della procedura pubblica di selezione sono tutte pertinenti al SSD oggetto della selezione, molto originali e caratterizzate da un eccellente livello di innovatività ed un elevato rigore metodologico. Anche la continuità temporale è molto buona. La collocazione editoriale delle riviste è ottima, con diverse pubblicazioni su riviste di assoluto prestigio internazionale. Per le stesse pubblicazioni, il numero di citazioni medio è molto elevato (53). I lavori presentati sono tutti in collaborazione con un numero medio di autori relativamente modesto (3.58). Ciò, unito al fatto che il candidato è per metà di questi lavori primo autore e/o corresponding author consente di concludere che il contributo fornito dal candidato è elevato.



Politecnico  
di Bari

**Luca PALLOTTA** ricopre attualmente il ruolo di Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/10), settore 09/F2 Telecomunicazioni, SSD ING-INF/03, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre. La sua attività di ricerca ha riguardato, sin qui, principalmente, i sistemi RADAR in molteplici contesti applicativi.

#### VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI) dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nel 2014 e l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la posizione di Professore Associato nel SSD ING-INF/03 nel 2018.

Al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla procedura pubblica di selezione il candidato ha presentato 40 pubblicazioni su riviste internazionali con referee. Alla data del 10/3/22, il numero totale di citazioni è pari a 1067, su base Scopus, e 1232, su base Google Scholar. L'h-index del candidato è pari a 18, su base Scopus, e 19, su base Google Scholar.

Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica presso l'Università degli Studi Roma Tre, per l'insegnamento di "Software Cognitive Radio", nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione, dal 2019 al 2021, e per l'insegnamento di "Advanced Signal Processing", nell'ambito del Corso di Dottorato in Elettronica Applicata (XXXV e XXXVI ciclo).

Nel periodo 2014-2019 ha fruito complessivamente di 7 borse di studio (5 dal CNIT e 2 dall'Università degli Studi di Napoli "Federico II") e di un contratto di collaborazione con il Centro Regionale Information Communication Technology srl, Napoli, Italia.

Attualmente è Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/10), settore 09/F2 Telecomunicazioni, SSD ING-INF/03, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre.

Il candidato ha ricoperto ruoli di co-coordinamento scientifico di tre contratti di consulenza.

Il candidato è stato relatore a convegni internazionali e ha ricevuto un riconoscimento per un articolo su rivista e tre riconoscimenti per tre articoli in conferenze internazionali.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della procedura pubblica di selezione sono tutte pertinenti al SSD oggetto della selezione, molto originali e caratterizzate da un eccellente livello di innovatività ed un elevato rigore metodologico. Anche la continuità temporale è molto buona. La collocazione editoriale delle riviste è ottima, con diverse pubblicazioni su riviste di assoluto prestigio internazionale. Per le stesse pubblicazioni, il numero di citazioni medio è molto elevato (42,5). I lavori presentati sono tutti in collaborazione e con un numero medio di autori relativamente modesto (4). Ciò, unito al fatto che il candidato è per tre di questi lavori primo autore e/o corresponding author, consente di concludere che il contributo fornito dal candidato è elevato.



Candidato	Dottorato	ASN	Esperienza scientifica	Didattica	Formazione e ricerca	Coordinamento	Relatore a congressi	Premi	Totale
Castro A.	4	4	36	3	3	3	3	2	58
Cordeschi N.	4	4	36	3	3	3	2	2	57
Pallotta L.	4	4	36	3	3	3	3	2	58

Tabella. Valutazione titoli e CV.

Pubblicazione	Castro	Cordeschi	Pallotta
1	1,79	2,36	2,39
2	0,98	3,15	1,86
3	1,84	2,28	1,72
4	1,08	2,45	2,25
5	1,01	2,42	1,89
6	0,99	2,4	2,51
7	1	2,45	1,92
8	1,85	2,16	1,82
9	1,73	1,76	1,87
10	1,77	2,46	1,87
11	2,15	2,38	1,91
12	1,92	1,85	2,1
	18,11	28,12	24,11

Tabella. Valutazione pubblicazioni.

Candidato	Valutazione titoli e CV	Valutazione pubblicazioni	Valutazione finale
Castro A.	58	18,11	76,11
Cordeschi N.	57	28,12	85,12
Pallotta L.	58	24,11	82,11

Tabella. Valutazione complessiva.