

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel settore concorsuale 08/C1 – Design e progettazione tecnologica dell'architettura e settore scientifico-disciplinare ICAR/10 – Architettura Tecnica (cod. PA.DICATECh.24-19.19), emanata con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. 81 del 18/06/2019 (pubblicato sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padicatech241919>).

**VERBALE N. 2**  
**(Seduta del 14 novembre 2019)**

Il giorno 14 novembre 2019, alle ore 16.15, è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel settore concorsuale 08/C1 – Design e progettazione tecnologica dell'architettura e settore scientifico-disciplinare ICAR/10 – Architettura Tecnica (cod. PA.DICATECh.24-19.19), emanata con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. 81 del 18/06/2019 (pubblicato sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padicatech241919>).

La Commissione valutatrice, nominata con D.Dec. n.58 del 17/09/2019 è così composta:

- Prof. Fabio Fatiguso, Professore I fascia presso il Politecnico di Bari, del settore scientifico-disciplinare ICAR/10, con funzioni di Presidente;
- Prof. Renato Teofilo Giuseppe Morganti, Professore I fascia presso l'Università degli studi dell'Aquila, del settore scientifico-disciplinare ICAR/10, con funzioni di Segretario verbalizzante;
- Prof.ssa Tiziana Poli, Professore I fascia presso il Politecnico di Milano, del settore scientifico-disciplinare ICAR/10.

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite telefono e posta elettronica - video conferenza.

In particolare:

- il Prof. Fabio Fatiguso è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari in Via Orabona, 4 - 70125 Bari con recapito telefonico 080/5963789 e indirizzo di posta elettronica [fabio.fatiguso@poliba.it](mailto:fabio.fatiguso@poliba.it);
- il Prof. Renato Teofilo Giuseppe Morganti è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale dell'Università degli Studi dell'Aquila in Via Giovanni Gronchi 18 – Zona industriale di Pile, 67100 L'Aquila con recapito telefonico 0862434135 e indirizzo di posta elettronica [renato.morganti@univaq.it](mailto:renato.morganti@univaq.it);

- la Prof.ssa Tiziana Poli è nel suo studio presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano in Via Ponzio 31 Milano con recapito telefonico 02.23995199 e indirizzo di posta elettronica [tiziana.poli@polimi.it](mailto:tiziana.poli@polimi.it).

In apertura dell'odierna seduta, il Presidente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 30 ottobre 2019 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari, sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe.

Di seguito, la Commissione attesta di aver preso visione dell'istanza e della documentazione ad essa allegata, prodotta dal candidato dott. Francesco Iannone, rese disponibili dal Responsabile del procedimento con nota e-mail del 4/11/2019, pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere all'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, ai fini della valutazione.

Il candidato presenta 1 lavoro, di cui, tra gli altri, risulta come autore il prof. Fabio Fatiguso (pubblicazione n.10). La Commissione rileva che in tal caso non ricorrono i presupposti di cui al comma 8 dell'art. 5 del "Regolamento di ateneo per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia", emanato con il D.R. n. 475 del 08/08/2018 e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito il lavoro n.10 presentato dal candidato.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato Francesco Iannone sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal candidato.

La Commissione, sulla base dei criteri di massima stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e formula la valutazione allegata al presente verbale.

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al verbale (all. n.1) la Commissione individua nel dott. Francesco Iannone il candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Alle ore 17.10 hanno termine i lavori della Commissione.

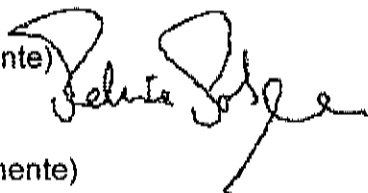
Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 14 novembre 2019.

Tutta la documentazione relativa alle sedute della Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Fatto, letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione, mediante dichiarazioni di adesione al verbale, allegate allo stesso (all. n. 2).

Bari, 14 novembre 2019

Prof. Fabio Fatiguso (Presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabio Fatiguso', written over the name of the President.

Prof.ssa Tiziana Poli (Componente)

Prof. Renato Teofilo Giuseppe Morganti (Componente con funzioni di segretario)

**ALLEGATO N. 1 al Verbale n. 2**  
**(Seduta del 14 novembre 2019)**

**GIUDIZIO COLLEGIALE**  
**CANDIDATO FRANCESCO IANNONE**

**CURRICULUM**

Il candidato Francesco Iannone è Ricercatore Universitario nel SSD ICAR/10 - Architettura Tecnica a far data dal 01/07/2002, confermato in ruolo dal 03/08/2006, presso il Politecnico di BARI.

E' abilitato alla docenza nella seconda fascia nel settore concorsuale 08/C1 "Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura" dal 08/01/2015.

**1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ICAR/10 – Architettura Tecnica**

L'attività scientifica e didattica del candidato si è focalizzata principalmente sul tema del controllo delle prestazioni del sistema edilizio, finalizzato sia alle attività di progetto, sia alla verifica e riqualificazione dell'edilizia esistente, anche di valenza storico-monumentale. L'attività si è focalizzata anche sui sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili, con particolare riguardo agli edifici a basso consumo energetico, alla ventilazione naturale degli edifici, all'integrazione architettonica dei sistemi impiantistici da fonti rinnovabili e ai sistemi di Building Automation per il risparmio energetico.

**1b) continuità temporale dell'attività scientifica**

Il candidato dichiara 63 pubblicazioni a partire dal 1995, omogeneamente distribuite nel periodo temporale.

**1c) partecipazione ai progetti di ricerca e ruolo negli stessi**

Il candidato ha partecipato a diversi progetti di ricerca tra cui:

2013-2015	Componente unità ricerca nell'ambito del Progetto RES NOVAE (Reti, Edifici, Strade- Nuovi Obiettivi Virtuosi per l'Ambiente e l'Energia) Asse II del Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Competitività 2007 -2013" Regioni Convergenza - Codice Progetto PON04a2_E
2009-2011	Componente unità ricerca nell'ambito del Progetto Strategico (PS_047): ECOURB: analisi e modelli di inquinamento atmosferico e termico per sistemi di ECOLabelling URBano Il PS ECOURB è stato co-finanziato da: Regione Puglia-ARTI, Dip. di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari, Dip. Interateneo di Fisica (Polit. e Univ. di Bari), Dip. Innovazione (Università del Salento), Dip. di Informatica (Università di Bari), Project Automation S.p.A., Links Management and Technology Srl e Arpa Puglia. Coordinamento del Progetto: prof. Dino Borri, Politecnico di Bari
2011-2013	Componente unità ricerca nell'ambito del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale PRIN:

	<p>Metodologie innovative per la riqualificazione energetica ed il recupero prestazionale del patrimonio edilizio esistente strutturato in geocluster. Soluzioni innovative per l'efficientamento energetico e la microgenerazione diffusa nel patrimonio edilizio esistente. Il caso del geocluster dei borghi antichi in area mediterranea.</p> <p>Coordinamento del Progetto: prof. Emilio Pizzi, Politecnico di Milano</p> <p>Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca: Prof. G. De Tommasi, Politecnico di Bari</p>
2010-2011	<p>Responsabile scientifico della diffusione dei risultati nell'ambito del progetto:</p> <p>SISEDARE "Sistema Integrato per la Sostenibilità degli Edifici: Automazione e Risparmio Energetico"</p> <p>Finanziamento ai sensi del P.O. 2007-2013 – Bando per l'erogazione di aiuti in ricerca per le P.M.I.</p>
2004-2007	<p>Componente unità ricerca nell'ambito del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale PRIN: Caratteri dell'architettura regionale nell'area della Puglia centrale. Aspetti materiali tecnici, formali della tradizione costruttiva per una metodologia di valutazione della sostenibilità e compatibilità degli interventi di recupero qualitativo dell'edilizia storica di base</p> <p>Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca: Prof. Paolo Pastore, Politecnico di Bari</p>
2001-2003	<p>Componente del gruppo di ricerca del progetto:</p> <p>La ventilazione naturale nella residenza. IAQ e patologie edilizie</p> <p>Responsabile scientifico: Prof. Ing. Maurizio Catalano</p> <p>Finanziamento: Politecnico di Bari – Progetto di Ricerca Scientifica afferente al fondo di Ricerca di Ateneo (ex quota 60%), anni 2001 e 2003.</p>
1999	<p>Componente del gruppo di ricerca del progetto:</p> <p>Il comfort nella ristrutturazione degli edifici residenziali degli anni '60-'70'</p> <p>Responsabile scientifico: Prof. Ing. Maurizio Catalano</p> <p>Finanziamento: Politecnico di Bari – Progetto di Ricerca Scientifica afferente al fondo di Ricerca di Ateneo (ex quota 60%), anno 1999.</p>
1998	<p>Componente del gruppo di ricerca del progetto:</p> <p>Contributo della ventilazione naturale-controllata per la riduzione di alcune patologie nella residenza</p> <p>Responsabile scientifico: Prof. Ing. Vito Giorgio Cotaianni</p> <p>Finanziamento: Politecnico di Bari – Progetto di Ricerca Scientifica afferente al fondo di Ricerca di Ateneo (ex quota 60%), anno 1996.</p>

#### 1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato ha partecipato a diversi congressi e convegni, tra cui:

2018	<p>Colloqui.AT.e 2018 congress – "Edilizia Circolare", Cagliari, 12-14/09/2018</p> <p>Relatore nella sessione C (Design and Building Techniques) del contributo «<i>La progettazione dei sistemi di ventilazione naturale controllata mediante Building Automation in edifici scolastici. Il caso della scuola "Michelangelo" in Bari.</i>».</p>
2017	<p>16th Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture congress – "Re-shaping the construction industry", Firenze, Italy, 14-15/09/2017.</p> <p>Relatore nella sessione 2 (Process Management) del contributo «<i>Energy audit for the requalification of hospitals. A case study: the Polyclinic of Bari.</i>».</p>
2017	<p>16th Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture congress – "Re-shaping the construction industry", Firenze, Italy, 14-15/09/2017.</p> <p>Relatore nella sessione 3 (Sustainability and performance based approach) del contributo «<i>Control logics of natural ventilation for indoor air quality: an experimental approach.</i>».</p>
2013	<p>13th Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture congress – "ICT, Automation and the Industry of the Built Environment: from the Information Exchange to the Field Management", Milano, Italy, 04/10/2013.</p> <p>Relatore del contributo «<i>Building Automation for passive cooling in historical buildings.</i>».</p>
2013	<p>39th International Association for Housing Science (IAHS) World congress, Politecnico di Milano, Milan, Italy, 17-20/10/2013.</p> <p>Relatore nella sessione Energy, Sustainability del contributo «<i>Design and economic optimization of near zero energy residential buildings in mediterranean climate.</i>».</p>
2013	<p>39th International Association for Housing Science (IAHS) World congress, Politecnico di Milano, Milan, Italy, 17-20/09/2013.</p>

	Relatore nella sessione Innovation Building Technology Construction del contributo «Solar chimney for passive cooling of apartment buildings in mediterranean climate.».
2012	Solar Building Skins-Involucro Solari. Economic Forum, Bressanone (BZ), 06-07/12/2012. Relatore del contributo «Un sistema serra/camino solare per il raffrescamento passivo di edifici condominiali.».
2010	3rd International Conference on Passive and Low Energy Cooling for the Built Environment (PALENC 2010), Rhodes Island, Greece, 29/9-01/10/2010. Relatore nella sessione 17 (Dynamic methods for building performance) del contributo «Energy efficiency and thermal comfort of a residential complex for the elderly in Andria (Italy). A numerical and experimental approach for performance evaluation in summer regime in a Mediterranean climate.».
2005	1th International Conference 'Passive and Low Energy Cooling for the built environment – PALENC 2005', Santorini, Greece, 19-21/05/2005. Relatore nella sessione 15 (Sustainable Architecture) del contributo «Passive and Green Building Design: a Residential Complex for the Elderly in Andria (Italy).».
2004	XXXII International Association for Housing Science (IAHS) World Congress 'Sustainability of the Housing Projects', Trento, 21-25/09/2004. Relatore nella sessione 'Design for Sustainability' del contributo «The Design of Natural Ventilation System and Passive Cooling of Residential Buildings. A Methodological Approach and Computational Fluid Dynamics Simulations.».
2004	5th ISES Europe Solar Conference – 14. Internationales Sonnenforum 'EuroSun2004', Freiburg, Germany, 20-23/06/2004. Relatore nella sessione 4 (Architecture and Design, Day Lighting) del contributo «Natural ventilation for Controlling the Indoor Microclimate.».
2001	7th World Congress "Clima 2000 / Napoli 2001", Napoli, 15-18/09/2001. Relatore nella sessione P4 (Energy and Building, Modelling and Simulation) del lavoro scientifico dal titolo «Simulation Techniques for passive cooling of Hystorical Buildings.».
2001	7th World Congress "Clima 2000 / Napoli 2001", Napoli, 15-18/09/2001. Relatore nella sessione P3 (Controls and Measurement, Noise & Lighting, Commissioning, Operation and Maintenance) del contributo dal titolo «The Management of the Individual Heating Systems in Housing. From Field Studies to Specific Parameters for Projects.».
1999	Mediterranean Conference "Sharing knowledge on sustainable buildings", Bari, 16-17/12/1999. Relatore nella sessione 3.2 (Sustainable Design, Production, Use and Disposal) del contributo «Natural ventilation and sustainability: designing with Computational Fluid Dynamics.».

1e) partecipazione a Collegi di Dottorato, servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche, didattiche e/o di trasferimento tecnologico.

Con riferimento al Dottorato di Ricerca, l'attività del candidato risulta la seguente:

dal 01/01/2013 al 31/12/2016	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio", Politecnico di Bari. Ciclo XXIX.
dal 01/01/2012 al 31/12/2015	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e in Chimica (DICATECH)", Politecnico di Bari. Ciclo XXVIII.
dal 01/01/2010 al 31/12/2013	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Dell'ingegneria Edile e Ingegneria Strutturale", Politecnico di Bari. Ciclo XXVI.
dal 01/01/2005 al 31/12/2012	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Edile", Politecnico di Bari. Cicli XXI, XXII, XXIII, XXIV e XXV.
2019	Revisore esterno della Tesi di Dottorato di Ricerca "BIPV e processo BIM-based: Parametrizzazione delle interfacce architettoniche attive per lo studio del potenziale solare delle superfici edificate nei centri minori" - Autore: Luisa Capannolo, Supervisor: Prof. Pierluigi De Berardinis, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale, Università degli Studi dell'Aquila. Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale", Università degli Studi dell'Aquila. Ciclo XXXI.
dal 01/01/2013	Supervisor della Tesi di Dottorato di Ricerca "Building Energy Management Systems

al 31/12/2016	(BEMS) optimization, by modeling occupants' behaviour towards an agent-based approach" – Autore: Alessandro Rinaldi, Advisor: Marcel Schweiker, Institute of Building Design and Technology, Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Germany Dottorato di Ricerca in "Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio", Politecnico di Bari. Ciclo XXIX.
---------------	--

Inoltre il candidato ha svolto la seguente attività didattica presso Atenei esteri:

2018	Master Course in Construction Research, Technology and Management in Europe, master internazionale organizzato da Politecnico di Bari, Universidad de Cantabria, Spain, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg, Germany, Hochschule 21, Germany, École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen, France, Universidade do Porto, Portugal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, Vitus Bering Danmark, Denmark Ciclo di lezioni su "Carbon-Neutral Architectural Design" presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna. Lezioni dal 11 al 14 dicembre 2018, per un totale di 20 ore.
2017	Master Course in Construction Research, Technology and Management in Europe, master internazionale organizzato da Politecnico di Bari, Universidad de Cantabria, Spain, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg, Germany, Hochschule 21, Germany, École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen, France, Universidade do Porto, Portugal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, Vitus Bering Danmark, Denmark Ciclo di lezioni su "Carbon-Neutral Architectural Design" presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna. Lezioni dal 11 al 15 dicembre 2017, per un totale di 20 ore.
2016	Master Course of European Construction Engineering, master internazionale organizzato da Politecnico di Bari, Universidad de Cantabria, Spain, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg, Germany, Hochschule 21, Germany, École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen, France, Universidade do Porto, Portugal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, Vitus Bering Danmark, Denmark Ciclo di lezioni su "Design & Sustainability" presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna. Lezioni tenute dal 28 novembre al 01 dicembre 2016, per un totale di 20 ore.
2015	Master Course of European Construction Engineering, master internazionale organizzato da Politecnico di Bari, Universidad de Cantabria, Spain, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg, Germany, Hochschule 21, Germany, École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen, France, Universidade do Porto, Portugal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, Vitus Bering Danmark, Denmark Ciclo di lezioni su "Design & Sustainability" presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna. Lezioni tenute dal 23 al 26 novembre 2015, per un totale di 20 ore.
2014	Master Course of European Construction Engineering, master internazionale organizzato da Politecnico di Bari, Universidad de Cantabria, Spain, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg, Germany, Hochschule 21, Germany, École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen, France, Universidade do Porto, Portugal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, Vitus Bering Danmark, Denmark Ciclo di lezioni su "Design & Sustainability" presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna. Lezioni tenute dal 17 al 21 novembre 2014, per un totale di 20 ore.
2013	Master Course of European Construction Engineering, master internazionale organizzato da Politecnico di Bari, Universidad de Cantabria, Spain, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg, Germany, Hochschule 21, Germany, École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen, France, Universidade do Porto, Portugal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, Vitus Bering Danmark, Denmark Ciclo di lezioni su "Research Methods II" presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna. Lezioni tenute dal 14 al 18 ottobre 2013, per un totale di 20 ore.
2012	Master Course of European Construction Engineering, master internazionale organizzato da Politecnico di Bari, Universidad de Cantabria, Spain, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg, Germany, Hochschule 21, Germany, École Supérieure d'Ingénieurs des

	Travaux de la Construction de Caen, France, Universidade do Porto, Portugal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, Vitus Bering Danmark, Denmark Ciclo di lezioni su "Research Methods II" presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna. Lezioni tenute dal 15 al 19 ottobre 2012, per un totale di 20 ore.
2011	Master Course of European Construction Engineering, master internazionale organizzato da Politecnico di Bari, Universidad de Cantabria, Spain, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg, Germany, Hochschule 21, Germany, École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen, France, Universidade do Porto, Portugal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, Vitus Bering Danmark, Denmark Ciclo di lezioni su "Research Methods II" presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna. Lezioni tenute dal 17 al 21 ottobre 2011, per un totale di 20 ore.
2010	Master Course in European Construction, master internazionale organizzato da Politecnico di Bari, Universidad de Cantabria, Spain, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg, Germany, Hochschule 21, Germany, École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen, France, Universidade do Porto, Portugal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, Vitus Bering Danmark, Denmark Ciclo di lezioni su "Research Methods I" presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna. Lezioni tenute dal 16 al 20 novembre 2010, per un totale di 20 ore.
2008	Master Course in European Construction, master internazionale organizzato da Politecnico di Bari, Universidad de Cantabria, Spain, University of Applied Sciences Giessen-Friedberg, Germany, Hochschule 21, Germany, École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen, France, Universidade do Porto, Portugal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, Vitus Bering Danmark, Denmark Ciclo di lezioni su "Construction Research" presso il VIA University College, Horsens, Danimarca. Lezioni tenute dal 26 al 29 febbraio 2008, per un totale di 12 ore.

per la quale ha usufruito delle seguenti borse di mobilità:

2018	TUCEP: Borsa per Staff Mobility for Teaching (STA) per attività di docenza presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna nell'ambito del Master Course in Construction Research, Technology and Management in Europe nel periodo 11-14/12/2018.
2017	Politecnico di Bari: Borsa per Staff Mobility for Teaching (STA) per attività di docenza presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna nell'ambito del Master Course in Construction Research, Technology and Management in Europe nel periodo 11-15/12/2017.
2016	Politecnico di Bari: Borsa per Staff Mobility for Teaching (STA) per attività di docenza presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna nell'ambito del Master Course of European Construction Engineering nel periodo 28/11-01/12/2016.
2015	Politecnico di Bari: Borsa per Staff Mobility for Teaching (STA) per attività di docenza presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna nell'ambito del Master Course of European Construction Engineering nel periodo 23-26/11/2015.
2014	Politecnico di Bari: Borsa per Staff Mobility for Teaching (STA) per attività di docenza presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna nell'ambito del Master Course of European Construction Engineering nel periodo 17-21/11/2014.
2013	Politecnico di Bari: Borsa per Staff Mobility for Teaching (STA) per attività di docenza presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna nell'ambito del Master Course of European Construction Engineering nel periodo 14-18/10/2013.
2012	Politecnico di Bari: Borsa Staff Mobility for Teaching (STA) per attività di docenza presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna nell'ambito del Master Course of European Construction Engineering nel periodo 15-19/10/2012.
2011	Politecnico di Bari: Borsa Staff Mobility for Teaching (STA) per attività di docenza presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna nell'ambito del Master Course of European Construction Engineering nel periodo 17-21/10/2011.
2010	Politecnico di Bari: Borsa Staff Mobility for Teaching (STA) per attività di docenza presso Universidad de Cantabria, Santander, Spagna nell'ambito del Master Course in European



	Construction nel periodo 16-20/11/2010.
2008	Politecnico di Bari: Borsa per Staff Mobility for Teaching (STA) per attività di docenza presso il VIA University College, Horsens, Danimarca nell'ambito del Master Course in European Construction nel periodo 26-29/02/2008.

La Commissione, all'unanimità, in virtù delle attività dichiarate dal candidato, pienamente coerenti con il S.S.D. e svolte con adeguata continuità temporale, attribuisce un punteggio di **26 (su un valore max di 35)** al curriculum del candidato.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ai fini della valutazione il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui 5 articoli in rivista (2 in classe A), 5 contributi in volume, 1 contributo in atti di convegno, 1 monografia:

Pubblicazione n.	Criterio 2a) Originalità Innovatività	Criterio 2b) Congruenza	Criterio 2c) Apporto individuale	Criterio 2d) Rilevanza della collocazione editoriale
2019 – Articolo su rivista IANNONE F., CARONARA G., RINALDI A., D'ELIA M., DELL'OSSO G.R. (2019). Building Automation System to control natural ventilation in school buildings. The case study of "Michelangelo School" in Bari. TEMA – Technologies Engineering Materials Architecture, vol. 5, n.1, p. 118-130, ISSN: 2421-4574	0,5	1	0,2	0,2
2019 – Articolo su rivista LAERA R., MARTÍNEZ PÉREZ I., LUIS DE PEREDA F., TENDERO CABALLERO R., TEJEDOR LÓPEZ R., IANNONE F. (2019). Control strategies, monitoring and management for the efficient behaviour of Thermally Activated Building Systems (TABS). BUILDING & MANAGEMENT, vol. 3, p. 7-23, ISSN: 2530-8157	0,8	1	0,1	0,35
2018 – Articolo su rivista CAVALLIERE, C., DELL'OSSO, G. R., PIERUCCI, A., IANNONE, F. (2018). Life cycle assessment data structure for building information modelling. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 199, p. 193-204, ISSN: 0959-6526	1	1	0,1	0,5
2018 – Articolo su rivista RINALDI, A., SCHWEIKER, M., IANNONE, F. (2018). On uses of energy in buildings: Extracting influencing factors of occupant behaviour by means of a questionnaire survey. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 168, p. 298-308, ISSN: 0378-7788,	1	1	0,1	0,5
2017 – Articolo su rivista RINALDI, A., ROCCOTELLI, M., MANGINI, AM., FANTI, MP., IANNONE, F. (2017). Natural Ventilation for Passive Cooling by Means of Optimized Control Logics. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 180, p. 841-850, ISSN: 1877-7058	0,7	1	0,1	0,25
2017 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio) RINALDI A, IANNONE F (2017). Towards adaptive building automation systems, simulating occupant behaviours by means of an agent based approach. In: (a cura di): Angelo Ciribini Giuseppe Alaimo Pietro Capone Bruno Daniotti Guido Dell'Osso Maurizio Nicoletta, Re-shaping the construction industry. p. 284-293, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli editore, ISBN: 978-88-916-2486-4	0,5	1	0,2	0,15

2015 - Monografia o trattato scientifico DELL'OSSO G.R., IANNONE F., PIERUCCI A. (2015). ELEMENTI DI SOSTENIBILITA' DEGLI ORGANISMI EDILIZI. MAGGIOLI EDITORE. ISBN: 9788891609281	0,7	1	0,2	0,2
2014 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio) IANNONE F, F.FRONTINI, S DI GREGORIO (2014). Valutazioni delle prestazioni energetiche di sistemi BiPV: un caso di studio numerico sperimentale. Energy performance assessment of BiPV façades: a numerical and experimental case study. In: (a cura di): Giuseppe Alaimo Alessandro Carbonari Angelo Ciribini Bruno Daniotti Guido R. Dell'Osso Maria Antonietta Esposito, ENERGY, SUSTAINABILITY AND BUILDING INFORMATION MODELING AND MANAGEMENT ENERGIA, SOSTENIBILITA' E DEMATERIALIZZAZIONE OPERATIVA. p. 361-382, Santarcangelo di Romagna, Maggioli S.p.A. Editore, ISBN: 978-88-9160-436-1	0,5	1	0,3	0,15
2013 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio) IANNONE F, GORGOLIONE A (2013). Solar chimney for passive cooling of apartment buildings in mediterranean climate. In: Ural, O., Pizzi, E., Croce, S., "Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities" Proceedings Book of the 39th International Association for Housing Science (IAHS) World congress, Politecnico di Milano, Milan, Italy, September, 17-20, 2013. Volume 1, p. 207-214, Edited by PoliScript - ISBN: 9788864930138	0,5	1	0,3	0,2
2013 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio) DE FINO M, DE TOMMASI G, DELL'OSSO G.R., FATIGUSO F, IANNONE F, PIERUCCI A, SCIOTI A (2013). Energy assessment and retrofitting of mediterranean historical towns. In: Ural, O., Pizzi, E., Croce, S., "Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities" Proceedings Book of the 39th International Association for Housing Science (IAHS) World congress, Politecnico di Milano, Milan, Italy, September, 17-20, 2013. Volume 1, p. 977-984, Edited by PoliScript - ISBN: 9788864930138	0,6	1	0,1	0,2
2013 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio) IANNONE F, RINALDI A (2013). Design and economic optimization of near zero energy residential buildings in mediterranean climate. In: Ural, O., Pizzi, E., Croce, S., "Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities" Proceedings Book of the 39th International Association for Housing Science (IAHS) World congress, Politecnico di Milano, Milan, Italy, September, 17-20, 2013. Volume 2, p. 171-177, Edited by PoliScript - ISBN: 9788864930206	0,5	1	0,3	0,2
2007 - Contributo in Atti di convegno ALBATICI R, IANNONE F, SAVORELLI A (2007). PASSIVE NATURAL COOLING TECHNIQUES FOR WOODEN BUILDINGS IN WARM CLIMATE: CASE STUDY. In: Building Low Energy Cooling and Advanced Ventilation Technologies in the 21° Century. vol. 1, p. 16-21, ATENE:Heliotopos Conferences, ISBN: 978-960-6746-02-4, CRETA, 27-29 settembre 2007	0,5	1	0,1	0,2

## 2e) continuità temporale della produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono riferite principalmente al periodo 2013-2019: la continuità temporale della produzione scientifica viene valutata adeguata (2 punti).

La Commissione, all'unanimità, tenendo conto dei giudizi riportati nella tabella precedente

per ciascuna pubblicazione presentata dal candidato e della valutazione della continuità temporale, attribuisce il punteggio di **27 (su un valore max di 40)** alle pubblicazioni presentate dal candidato.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

**3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale**

Il candidato ha svolto con continuità la seguente attività didattica e di collaborazione alla didattica in ambito universitario:

Da A.A. 2017-2018	Corso di Servizi Tecnologici per Costruzioni Sostenibili + Laboratorio, n.12 CFU, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari.
Da A.A. 2015-2016 a 2017-2018	Corso di Servizi Tecnologici e da Fonti Rinnovabili, n.12 CFU, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari.
A.A. 2014-2015	Corso di Servizi Tecnologici e da Fonti Rinnovabili, n.12 CFU, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari. Attività di docenza, incaricato, per supplenza. Corso integrato di Fisica Tecnica Ambientale / Progetti di Servizi Tecnologici, modulo di Progetti di Servizi Tecnologici, n.6 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile (Ordinamento 270/04) del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari. Attività di docenza.
A.A. 2013-2014	Corso integrato di Fisica Tecnica Ambientale / Progetti di Servizi Tecnologici, modulo di Progetti di Servizi Tecnologici, n.6 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile (Ordinamento 270/04) del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari. Attività di docenza, incaricato, per supplenza.
A.A. 2012-2013	Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.9 CFU, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (DICAR) del Politecnico di Bari. Attività di docenza, incaricato, per supplenza. Corso di Sistemi da Fonti Rinnovabili, n.6 CFU, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari. Attività di docenza, incaricato, per supplenza. Corso integrato di Fisica Tecnica Ambientale / Progetti di Servizi Tecnologici, modulo di Progetti di Servizi Tecnologici, n.6 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile (Ordinamento 270/04) del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari. Attività di docenza, incaricato, per supplenza.
A.A. 2011-2012	Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.9 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. Attività di docenza, incaricato, per supplenza. Corso di Sistemi da Fonti Rinnovabili, n.6 CFU, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. Attività di docenza, incaricato, per supplenza.
A.A. 2010-2011	Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.3CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1°Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. Attività di docenza, incaricato, per supplenza. Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.9 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. Attività di docenza, incaricato, per supplenza. Corso integrato di Fisica Tecnica Ambientale / Progetti di Servizi Tecnologici, modulo di Progetti di Servizi Tecnologici, n.6 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile (Ordinamento 270/04) della 1°Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. Attività di docenza, incaricato, per supplenza.
A.A. 2009-2010	Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.3 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.

	<p>Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.9 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso integrato di Fisica Tecnica Ambientale / Progetti di Servizi Tecnologici, modulo di Progetti di Servizi Tecnologici, n.6 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile (Ordinamento 270/04) della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.</p>
A.A. 2008-2009	<p>Corso di Architettura Tecnica I, n.6 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Civile della 2° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.3 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.3 CFU, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.9 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.</p>
A.A. 2007-2008	<p>Corso di Architettura Tecnica I, n.6 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Civile della 2° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.3 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.3 CFU, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.9 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.</p>
A.A. 2006-2007	<p>Corso di Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie, n.9 CFU, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.3 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Complementi di Servizi Tecnologici, n.3 CFU, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Architettura Tecnica I, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. G.Tortorici.  Definizione dei contenuti del laboratorio progettuale e attività di tutoraggio.</p>
A.A. 2005-2006	<p>Corso di Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie, n.9 CFU, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.3 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Architettura Tecnica I, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. G.Tortorici.  Definizione dei contenuti del laboratorio progettuale e attività di tutoraggio.</p>
A.A. 2004-2005	<p>Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, n.3 CFU, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.  Attività di docenza, incaricato, per supplenza.  Corso di Architettura Tecnica I, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. G.Fuzio.  Definizione dei contenuti del laboratorio progettuale ed attività di tutoraggio.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Maurizio Catalano.  Definizione dei contenuti delle esercitazioni progettuali ed attività di tutoraggio.  Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Maurizio Catalano.  Definizione dei contenuti delle esercitazioni progettuali ed attività di tutoraggio.  "Progettazione impiantistica ed edile per il comfort termico" – Seminario e comunicazione monografica nell'ambito del Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Prof. Ing. Maurizio Catalano.  "Technologie dei sistemi solari attivi termici e fotovoltaici" – Seminario nell'ambito del Corso di</p>

	Progetti di Servizi Tecnologici, Prof. Ing. Maurizio Catalano.
A.A. 2003-2004	Corso di Architettura Tecnica I, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. G.Fuzio. Definizione dei contenuti del laboratorio progettuale ed attività di tutoraggio. Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Maurizio Catalano. Definizione dei contenuti delle esercitazioni progettuali ed attività di tutoraggio. Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Maurizio Catalano. Definizione dei contenuti delle esercitazioni progettuali ed attività di tutoraggio. "Progettazione impiantistica ed edile per il comfort termico" – Seminario e comunicazione monografica nell'ambito del Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Prof. Ing. Maurizio Catalano. "Tecnologie dei sistemi solari attivi termici e fotovoltaici" – Seminario nell'ambito del Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Prof. Ing. Maurizio Catalano.
A.A. 2002-2003	Corso di Architettura Tecnica I, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. G.Fuzio. Definizione dei contenuti del laboratorio progettuale ed attività di tutoraggio. Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Maurizio Catalano. Definizione dei contenuti delle esercitazioni progettuali ed attività di tutoraggio. Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Corso di Laurea in Ingegneria Edile della 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Maurizio Catalano. Definizione dei contenuti delle esercitazioni progettuali ed attività di tutoraggio. "Progettazione impiantistica ed edile per il comfort termico" – Seminario e comunicazione monografica nell'ambito del Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Prof. Ing. Maurizio Catalano. "Tecnologie dei sistemi solari attivi termici e fotovoltaici" – Seminario nell'ambito del Corso di Progetti di Servizi Tecnologici, Prof. Ing. Maurizio Catalano.

### 3b) continuità dell'insegnamento

Il candidato ha svolto con continuità attività didattica universitaria in qualità di docente titolare e di collaboratore alla didattica in ambito universitario a partire dal 2002.

### 3c) partecipazione alle commissioni degli esami di profitto

Il candidato ha partecipato alle commissioni degli esami di profitto in qualità di titolare degli insegnamenti con continuità a partire dal 2004.

### 3d) attività didattica presso corsi in corsi post-universitari, lezioni seminariali e corsi di formazione.

Il candidato ha svolto la seguente attività riferita al criterio:

2019	Corso di aggiornamento per Certificatori di Sostenibilità Ambientale degli edifici, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce. Attività di docenza su "Le Valutazioni Energetiche nel Protocollo Itaca Puglia 2017" – 2 ore 25/06/2019.
2018	Corso di aggiornamento "Il Protocollo Itaca Puglia 2017 ed i CAM", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Barietta-Andria-Trani. Attività di docenza su "Il Protocollo Itaca Puglia 2017 ed i CAM" – 3 ore 30/11 e 04/12/2018.
2016	Corso per Certificatore di Sostenibilità Ambientale degli Edifici, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce. Lezioni tenute nei giorni 03, 05, 17, 24 e 26/05/2016, per un totale di 20 ore.
18/11/2015	Progetto Formativo "BARI IL PAESAGGIO POSSIBILE: percorsi per nuovi scenari sostenibili" – Corsi di Formazione Assetto del Territorio - POR Puglia 2007-13, Progetto Approvato con D.D. n.376 del 28/09/15. Organizzato da Celips, scuola di formazione piazza Garibaldi, 18 - 70122 - Bari Attività di docenza sul tema " Legge 13/2008 "Norme per l'abitare sostenibile"" - 4 ore 18/11/15
09/11/2015	Progetto Formativo "Paesaggi, architetture sostenibili e rigenerazione urbana: scelte strategiche integrabili per una visione condivisa di sviluppo" – Corsi di Formazione Assetto del Territorio - POR Puglia 2007-13, Progetto Approvato con D.D. n.376 del 28/09/15. Organizzato da IRSEO Associazione via Matteotti 89 - 70032 - Bitonto (Ba). Attività di docenza sul tema "Passive Design, esperienze italiane ed internazionali" - 4 ore 09/11/15
07/11/2015	Progetto Formativo "S.A.T.1 Sostenibilità ambientale" – Corsi di Formazione Assetto del Territorio - POR

	<p>Puglia 2007-13, Progetto Approvato con D.D. n.376 del 28/09/15.  Organizzato da Associazione Centro Studi Foragno, C.da Fumarola – Masseria Foragno - 72017 Ostuni (BR)  Attività di esperto nella fase di incontri e seminari (Evento finale) 6 ore 07/11/15</p>
04/11/2015	<p>Progetto Formativo "Percorsi di Formazione Assetto del Territorio - Orizzonte Tavoliere" – Corsi di Formazione Assetto del Territorio - POR Puglia 2007-13, Progetto Approvato con D.D. n.376 del 28/09/15.  Organizzato da FORPUGLIA, Via Capruzzi, 228 BARI  Attività di docenza sul tema "Edifici ad Alte prestazioni energetiche NZEB" - 4 ore 04/11/15 c/o Enaip Impresa Sociale Srl - Foggia - Via Rovelli, n. 48</p>
03-20/11/2015	<p>Progetto Formativo "A.P.U.L.I.A. A.rchitettura P.aesaggio U.rbanistica L.egalità I.nnovazione A.mbiente" – Corsi di Formazione Assetto del Territorio - POR Puglia 2007-13, Progetto Approvato con D.D. n.376 del 28/09/15.  Organizzato da Agenzia Formativa D.Anthea, Viale della Repubblica snc – 70026 – Modugno (BA)  Attività di esperto nella fase di Workshop/Project Work - 9 ore 3 e 12/11/15  Attività di esperto nella fase di incontri e seminari (Evento finale) 6 ore 20/11/15</p>
27/03-24/07/2014	<p>Progetto "Progettista del Cantiere Sostenibile" POR Puglia 2007-13, Avviso Pubblico BA/03/2013, codice progetto PQ07131V13BA.03.ÈA  Organizzato da ASSOCIAZIONE PLOTEUS Impresa Sociale, Via Michele Troisi, 7/b - 70126 - BARI  Lezioni per un totale di 23 ore sui seguenti argomenti:  specifiche di prestazione del comfort termoisolometrico e della qualità dell'aria negli spazi confinati;  servizi tecnologici per il comfort;  sistemi da fonti rinnovabili.</p>
Febbraio 2013	<p>Corso "Tecnico degli impianti a basso impatto ambientale" Avviso Pubblico n.BA/02/2011 P.O. Puglia FSE 2007-13.  Organizzato da ASSOCIAZIONE PLOTEUS Impresa Sociale, Via Michele Troisi, 7/b - 70126 - BARI  Lezioni per un totale di 9 ore sui seguenti argomenti:  certificazioni e collaudi di impianti singoli e integrati.</p>
17/02-30/07/2012	<p>Corso di Alta Formazione "La certificazione energetica ed ambientale degli edifici – Protocollo Itaca" cod. ID 7317 P.O. Puglia FSE 2007-13.  Organizzato da ASSOCIAZIONE PLOTEUS Impresa Sociale, Via Michele Troisi, 7/b - 70126 – BARI  Lezioni per un totale di 27 ore sui seguenti argomenti:  certificazione energetica degli edifici – parte II – 12ore;  certificazione energetica degli edifici – parte III – 11ore;  protocollo Itaca – 4 ore.</p>
24/01-07/02/2014	<p>Progetto "Energy Manager" POR Puglia FSE 2007-13, Avviso Pubblico FG/11/2012, - codice progetto PORI166FG111203301.  Organizzato da Formedil Foggia, Via Napoli Km 3,800 – Foggia  Lezioni per un totale di 25 ore</p>
Novembre 2011-aprile 2012	<p>2° Corso di Alta Formazione per Certificatori di Sostenibilità Ambientale ed Energetica, promosso dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bari e dall'Associazione Regionale Ingegneri e Architetti di Puglia.  Organizzato da Associazione Regionale Ingegneri e Architetti di Puglia, Viale Japigia, 184 - 70126 - Bari  L'attività di coordinamento scientifico del corso, della durata di 140 ore, ha riguardato l'articolazione della parte teorica congruente con i contenuti del Protocollo Itaca Puglia e ha incluso attività di esercitazione progettuale su casi di studio.</p>
Novembre 2010-aprile 2011	<p>1° Corso di Alta Formazione per Certificatori di Sostenibilità Ambientale ed Energetica, promosso dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bari e dall'Associazione Regionale Ingegneri e Architetti di Puglia.  Organizzato da Associazione Regionale Ingegneri e Architetti di Puglia, Viale Japigia, 184 - 70126 – Bari.  L'attività di coordinamento scientifico del corso, della durata di 140 ore, ha riguardato l'articolazione della parte teorica congruente con i contenuti del Protocollo Itaca Puglia e ha incluso attività di esercitazione progettuale su casi di studio.</p>
1998	<p>Modulo di "Elementi di fluidodinamica. Il vento e il territorio", all'interno del Corso di Specializzazione per «Tecnico della rilevazione e del controllo sulle aree protette» organizzato da CSEI Politecnico – Università di Bari.</p>

La commissione giudica molto positivamente l'attività didattica svolta dal candidato, la quale è pienamente congruente con il SSD.

La Commissione, all'unanimità, attribuisce un punteggio di **25 (su un valore max di 25)** all'attività didattica del candidato.

## **GIUDIZIO FINALE**

Il candidato Francesco Iannone ha svolto attività di ricerca scientifica principalmente sul tema del controllo delle prestazioni del sistema edilizio nonché sui sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili, con partecipazione a progetti di ricerca a carattere nazionale e regionale.

Il curriculum si presenta complessivamente di buon livello, pienamente coerente con il SSD; le attività dichiarate presentano una continuità temporale più che adeguata.

Il candidato ha svolto una consistente attività didattica in prima e seconda titolarità presso il Politecnico di Bari, nonché presso l'Universidad de Cantabria e il VIA University College in qualità di docente nell'ambito di master internazionale.

La produzione scientifica, omogeneamente distribuita nel periodo temporale considerato, risulta pienamente congruente con il settore concorsuale 08/C1.

Il punteggio complessivo attribuito al candidato risulta pari a **78/100**.

Pertanto, la commissione, sulla base del curriculum, delle pubblicazioni valutate e dell'attività didattica svolta, all'unanimità ritiene il candidato maturo a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia, con valutazione complessiva più che buona.

## POLITECNICO DI BARI

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel settore concorsuale 08/C1 – Design e progettazione tecnologica dell'architettura e settore scientifico-disciplinare ICAR/10 – Architettura Tecnica (cod. **PA.DICATECh.24-19.19**), emanata con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. **81** del **18/06/2019** (pubblicato sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padicatech241919>).

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Tiziana Poli, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.Dec. n.58 del 17/09/2019, della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di seconda fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 14 novembre 2019 per l'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, e la valutazione finale.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 14 novembre 2019.

Milano, 14 novembre 2019

Firma  


(si allega copia di documento di riconoscimento)

ALL.N.2 AL VERBALE N.2



## POLITECNICO DI BARI

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, nel settore concorsuale 08/C1 – Design e progettazione tecnologica dell'architettura e settore scientifico-disciplinare ICAR/10 – Architettura Tecnica (cod. **PA.DICATECh.24-19.19**), emanata con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. **81** del **18/06/2019** (pubblicato sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padicatech241919>).

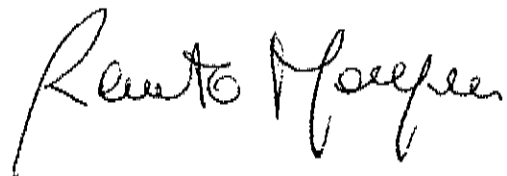
### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Renato Teofilo Giuseppe Morganti, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.Dec. n.58 del 17/09/2019, della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di seconda fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 14 novembre 2019 per l'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, e la valutazione finale.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 14 novembre 2019.

L'Aquila, 14 novembre 2019

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)