

**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 04/2019 DEL GIORNO 11/02/2019
RISTRETTO AI DOCENTI DI I FASCIA E DI II FASCIA**

VERBALE

Il giorno **11** del mese di **febbraio** dell'anno **2019**, alle ore **09,00**, a seguito di convocazione di cui alla nota prot. n. 447 – II/6 del 10/01/2019, presso la Sala Riunioni del Dipartimento Dicatech, si è tenuta l'**adunanza n. 04/2019 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**, per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

07. Richiesta di n. 1 posto di Professore di II Fascia per il s.s.d. ING-INF/05, giusta delibera del C.d.A. del 17 ottobre 2018;
08. Avvio procedura di chiamata dell'RTD-b come professore di II fascia – Richiesta dott.ssa Calò – s.s.d. ING-INF/02;
09. Avvio procedure di chiamata di RTD-a – Assegnazione n.3 posti MIUR – Bando “AIM” (Attraction and International Mobility).
10. Richiesta di parere da parte del Centro Interdipartimentale per l'individuazione del s.s.d. per il posto di RTD-a nell'ambito del Bando “AIM” – MIUR.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

15. Programmazione triennale Professori di II Fascia

All'apertura dei lavori, sono presenti

- il Direttore, Prof. Saverio MASCOLO;
- la Delegata del Responsabile dei Servizi Amministrativi, Sig.ra Paola MINIELLO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina la Sig.ra Paola MINIELLO, Segretario verbalizzante.

Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze (**Allegato 1** – Foglio delle presenze):

| N° | Ruolo | Cognome | Nome | Presenti | Assenti | Giustificati |
|----|-------|-------------|-----------|----------|---------|--------------|
| 1 | P.O. | Andria | Gregorio | ✓ | | |
| 2 | P.O. | Attivissimo | Filippo | ✓ | | |
| 3 | P.O. | Boggia | Gennaro | ✓ | | |
| 4 | P.O. | Cupertino | Francesco | ✓ | | |
| 5 | P.O. | D'Orazio | Antonella | ✓ | | |
| 6 | P.O. | Di Noia | Tommaso | ✓ | | |
| 7 | P.O. | Di Sciascio | Eugenio | ✓ | | |

| N° | Ruolo | Cognome | Nome | Presenti | Assenti | Giustificati |
|----|-------|--------------|-----------------|----------|---------|--------------|
| 8 | P.O. | Fanti | Maria Pia | ✓ | | |
| 9 | P.O. | Grieco | Luigi Alfredo | ✓ | | |
| 10 | P.O. | La Scala | Massimo | ✓ | | |
| 11 | P.O. | Mascolo | Saverio | ✓ | | |
| 12 | P.O. | Naso | David | | | ✓ |
| 13 | P.O. | Perri | Anna Gina | ✓ | | |
| 14 | P.O. | Prudenzano | Francesco | ✓ | | |
| 15 | P.O. | Trotta | Amerigo | | | ✓ |
| 16 | P.O. | Trovato | Michele Antonio | ✓ | | |
| 17 | P.A. | Acciani | Giuseppe | ✓ | | |
| 18 | P.A. | Avitabile | Gianfranco | ✓ | | |
| 19 | P.A. | Bevilacqua | Vitoantonio | ✓ | | |
| 20 | P.A. | Bozzetti | Michele | ✓ | | |
| 21 | P.A. | Cafaro | Giuseppe | ✓ | | |
| 22 | P.A. | Carnimeo | Leonarda | ✓ | | |
| 23 | P.A. | Carpentieri | Mario | ✓ | | |
| 24 | P.A. | Ciminelli | Caterina | ✓ | | |
| 25 | P.A. | De Leonardis | Francesco | ✓ | | |
| 26 | P.A. | De Tuglie | Enrico Elio | ✓ | | |
| 27 | P.A. | De Venuto | Daniela | | | ✓ |
| 28 | P.A. | Di Lecce | Vincenzo | | | ✓ |
| 29 | P.A. | Dicorato | Maria | ✓ | | |
| 30 | P.A. | Dotoli | Mariagrazia | ✓ | | |
| 31 | P.A. | Giaquinto | Nicola | ✓ | | |
| 32 | P.A. | Guerriero | Andrea | ✓ | | |
| 33 | P.A. | Marino | Francescomaria | | ✓ | |
| 34 | P.A. | Marzocca | Cristoforo | ✓ | | |
| 35 | P.A. | Mescia | Luciano | ✓ | | |
| 36 | P.A. | Mongiello | Marina | ✓ | | |
| 37 | P.A. | Passaro | Vittorio | ✓ | | |
| 38 | P.A. | Petruzzelli | Vincenzo | ✓ | | |
| 39 | P.A. | Politi | Tiziano | ✓ | | |
| 40 | P.A. | Ruta | Michele | ✓ | | |
| 41 | P.A. | Sbrizzai | Roberto | ✓ | | |
| 42 | P.A. | Stasi | Silvio | ✓ | | |

Il Presidente, alle ore 09,05, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

07. RICHIESTA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA PER IL S.S.D. ING-INF/05, GIUSTA DELIBERA DEL C.D.A. DEL 17 OTTOBRE 2018;

Il Presidente riferisce che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 17 ottobre 2018 (Verbale, allegato, trasmesso preventivamente ai Consiglieri), ha individuato, per il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, n. 1 posto per il profilo di Professore di II fascia per il quale attivare le procedure di

chiamata/reclutamento, ai sensi del co. 4, dell'art. 18, della legge 240/2010, nei settori scientifico-disciplinari ING-INF/05.

Tanto premesso, il Presidente ricorda che il Consiglio di Dipartimento è chiamato, tra l'altro, a deliberare in merito all'attivazione di procedure di chiamata per professori di I e II fascia, ai sensi dell'art. 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia, ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", che di seguito si riporta.

"Art. 3 - Richieste delle Strutture

1. *Il Consiglio di Dipartimento, nei limiti delle risorse ad esso attribuite ed in base alle specifiche esigenze didattiche e scientifiche e coerentemente con i criteri di priorità stabiliti dal Consiglio di Amministrazione, delibera l'attivazione di procedure di chiamata per professori di I o di II fascia.*
2. *La delibera deve essere adottata, previo parere delle Scuole - se attivate- in cui è previsto l'assolvimento del compito istituzionale, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I fascia per le proposte di professori di I fascia, e dei professori di I e II fascia per quelle di professori di II fascia, e deve indicare, con adeguata motivazione, una delle seguenti modalità di copertura:*
 - a. *chiamata all'esito di procedura selettiva ai sensi dell'art. 18 - comma 1 della Legge 240/2010;*
 - b. *chiamata all'esito di procedura valutativa ai sensi e con le modalità previste dell'art. 24 - comma 5 della Legge 240/2010;*
 - c. *chiamata all'esito di procedura valutativa ai sensi e con le modalità previste dell'art. 24 - comma 6 della Legge 240/2010;*
 - d. *chiamata diretta o per chiara fama secondo le disposizioni di cui all'art.1 - comma 9 della Legge 230/2005, e successive modificazioni.*
3. *La delibera del Consiglio di Dipartimento deve, inoltre, contenere le seguenti indicazioni:*
 - a. *la fascia per la quale viene richiesto il posto;*
 - b. *le modalità di copertura finanziaria della posizione;*
 - c. *l'Area scientifica e/o il macro settore e/o il settore concorsuale, di cui al DM 29.07.2011, n. 336 per il quale viene richiesto il posto;*
 - d. *l'eventuale indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari;*
 - e. *le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere, nonché la tipologia di impegno didattico e scientifico, in coerenza con l'apposito Regolamento di Ateneo sull'impegno didattico;*
 - f. *gli standard qualitativi, di cui al DM 04.08.2011, n. 344, e gli ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica ritenuti necessari per il posto di cui viene richiesta la copertura o previsti dall'art. 24 comma 5 della Legge 240/2010;*
 - g. *l'indicazione delle modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese."*

Terminata la relazione, il Presidente invita il Consiglio ristretto, riservato ai professori ordinari e associati, ad esprimere il proprio parere in merito.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il verbale del C.d.A. n. 13/2018 del 17 ottobre 2018;
UDITA la relazione del Presidente;
all'unanimità,

DELIBERA

di procedere all'attivazione della procedure di chiamata di n. 1 posto per il profilo di professori di II fascia, con le modalità previste dall'art. 18, comma 4, della legge n. 240/2010, nei settori scientifico-disciplinari ING-INF/05.

La copertura finanziaria è costituita dalle risorse messe a disposizione dal Consiglio di Amministrazione nella stessa seduta n.13/2018 del 17 ottobre 2018.

Fa parte integrante del presente dispositivo l'allegato 1 di competenza del Consiglio di Dipartimento, secondo quanto previsto dall'art. 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia, ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per l'attivazione della procedura di chiamata a professore di II fascia.

08. AVVIO PROCEDURA DI CHIAMATA DELL'RTD-B COME PROFESSORE DI II FASCIA – RICHIESTA DOTT.SSA CALÒ – S.S.D. ING-INF/02

Il Presidente riferisce che la dott.ssa Calò, ricercatrice a tempo determinato di tipo b (ai sensi del co. 3, lett. b, dell'art. 24, della legge 240/2010), assunta a decorrere dal 01/12/2016, nel s.s.d. ING-INF/02 "Campi elettromagnetici", per la durata di 36 mesi, ha chiesto a questo Consiglio di Dipartimento, con nota assunta al prot. n. 1263 VII/1 del 23/01/2019, la valutazione ai fini della chiamata come professore di II fascia, avendo l'interessata conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia.

Tanto premesso, il Presidente ricorda che il Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia, emanato con D.R. n. 475 del 08/08/2018, all'articolo 10 recita:

Art. 10 – Modalità di svolgimento della procedura di chiamata dei ricercatori a tempo determinato di tipo b) come professori di seconda fascia

1. I ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge n. 240/2010, che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia nel medesimo settore concorsuale all'interno del quale sono stati assunti presso il Politecnico di Bari, possono essere chiamati come professori di seconda fascia, compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili, previa valutazione da effettuarsi nell'ambito della procedura di cui al presente articolo.
2. Nel corso del terzo anno di contratto, su istanza dell'interessato, il Dipartimento nel quale presta servizio il ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), avvia il medesimo ricercatore a valutazione ai fini della chiamata come professore di seconda fascia, con delibera assunta in composizione ristretta a maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia, previa verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata. Alla delibera così assunta deve essere assicurata adeguata pubblicità sul sito web del Politecnico, nella sezione dedicate alle procedure di chiamata.
In sede di adozione della delibera, il Consiglio di Dipartimento predisponde una relazione dettagliata sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché sull'attività di ricerca svolta dall'interessato; successivamente tale relazione deve essere trasmessa alla Commissione di cui al seguente art. 11.
3. Non possono essere chiamati come professori di seconda fascia con la procedura di cui ai precedenti commi coloro i quali, al momento della chiamata, abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, ovvero siano in rapporto di coniugio o di unione civile o convivenza disciplinati dalla legge 20 maggio 2016, n. 76, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Il Presidente, inoltre, ricorda che l'art. 11 prevede che:

Art. 11 – Commissione giudicatrice

1. La valutazione del ricercatore è effettuata da una Commissione nominata dal Rettore e costituita con le stesse modalità previste per la costituzione della Commissione valutatrice per le procedure finalizzate alla chiamata dei professori di seconda fascia, di cui all'art. 5 del presente Regolamento. I nominativi del professore designato dal Consiglio del Dipartimento e dei 4 professori fra i quali effettuare il sorteggio sono contenuti nella medesima delibera di cui al comma 2 dell'art. 10.
2. Oltre a quanto previsto all'art. 5 del presente Regolamento, della Commissione non possono far parte i professori che sono stati membri della Commissione giudicatrice della procedura in esito alla quale il ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) è stato chiamato presso il Politecnico di Bari. I commissari dovranno dichiarare altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 del C.P.C..

Ciò premesso, il Presidente apre la discussione e passa la parola alla docente, professoressa di I fascia, del settore coinvolto, per avere una proposta come base di discussione.

La docente interessata propone i nominativi di seguito indicati, per la costituzione della commissione giudicatrice di cui trattasi.

Pertanto, il Presidente propone al Consiglio ristretto:

MEMBRO DELLA COMMISSIONE DESIGNATO DAL DIPARTIMENTO, PER LA PROCEDURA SSD ING-INF/02

Prof. Francesco PRUDENZANO PoliBA – Dipartimento Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

ELENCO DI 4 PROFESSORI ORDINARI, TRA I QUALI INDIVIDUARE GLI ALTRI DUE COMMISSARI, PER LA PROCEDURA SSD ING-INF/02

| | |
|--------------------------|----------|
| Prof. Giuseppe SCHETTINI | Roma Tre |
| Prof. Matteo PASTORINO | Genova |
| Prof. Claudio GENNARELLI | Salerno |
| Prof. Stefano SELLERI | Firenze |

Terminata la relazione, il Presidente invita il Consiglio, ristretto ai professori di I e di II fascia, ad esprimere il proprio parere in merito, chiedendo contestualmente agli organi competenti la prescritta verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata e proponendo la nominata della Commissione.

Dopo breve discussione:

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il “*Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia*”, emanato con D.R. n. 475 del 08/08/2018;

UDITA la relazione del Presidente;

all'unanimità dei presenti:

DELIBERA

- di procedere all'attivazione della procedure di chiamata per un posto di professore di II fascia nel settore

scientifico disciplinare ING-INF/02 “Campi elettromagnetici”, ai sensi dell’art.10 del “*Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia*”, emanato con D.R. n. 475 del 08/08/2018, chiedendo contestualmente agli Organi competenti la prescritta verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare questa chiamata.

- per quanto riguarda la formazione della Commissione giudicatrice, ai sensi del combinato disposto dell’art. 11 e art. 5 del vigente “*Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia*”, di approvare la proposta presentata dal Presidente come di seguito riportata:

MEMBRO DELLA COMMISSIONE DESIGNATO DAL DIPARTIMENTO, PER LA PROCEDURA SSD ING-INF/02

Prof. Francesco PRUDENZANO PoliBA – Dipartimento Ingegneria Elettrica e dell’Informazione

ELENCO DI 4 PROFESSORI ORDINARI, TRA I QUALI INDIVIDUARE GLI ALTRI DUE COMMISSARI, PER LA PROCEDURA SSD ING-INF/02

| | |
|--------------------------|----------|
| Prof. Giuseppe SCHETTINI | Roma Tre |
| Prof. Matteo PASTORINO | Genova |
| Prof. Claudio GENNARELLI | Salerno |
| Prof. Stefano SELLERI | Firenze |

09. **AVVIO PROCEDURE DI CHIAMATA DI RTD-A – ASSEGNAZIONE N.3 POSTI MIUR – BANDO “AIM” (ATTRACTION AND INTERNATIONAL MOBILITY).**
10. **RICHIESTA DI PARERE DA PARTE DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER L’INDIVIDUAZIONE DEL S.S.D. PER IL POSTO DI RTD-A NELL’AMBITO DEL BANDO “AIM” – MIUR.**

Punti 09 e 10 rinviati per mancanza di documentazione utile alla discussione.

15. PROGRAMMAZIONE TRIENNALE PROFESSORI DI II FASCIA

Il Presidente riferisce che la Commissione risorse, riunitasi pochi giorni fa, all’unanimità propone che, per quanto riguarda la programmazione delle risorse di docenza, in particolare quella dei professori di II fascia, approvata in Consiglio di Dipartimento nelle sedute del 09/10/2017, la stessa debba essere integrata con i ss.ss.dd. MAT/08 e ING-INF/07.

Il Presidente, pertanto, propone di aggiungere i ss.ss.dd. MAT/08 e ING-INF/07 all’attuale programmazione per posti da professore associato.

Terminata la relazione il Presidente invita il consesso ad esprimere il parere in merito.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente;

UDITI gli esiti della Commissione risorse per l'individuazione dei S.S.D. da sottoporre alla valutazione degli Organi di Governo dell'Ateneo;

all'unanimità dei presenti

DELIBERA

di aggiungere, di seguito, i ss.ss.dd. MAT/08 e ING-INF/07 alla proposta di programmazione triennale delle risorse del personale docente, in particolare per i professori di II fascia, approvata nel Consiglio di Dipartimento n. 18/2017 del 09/10/2017.

Gli allegati formano parte integrante e sostanziale del presente verbale.

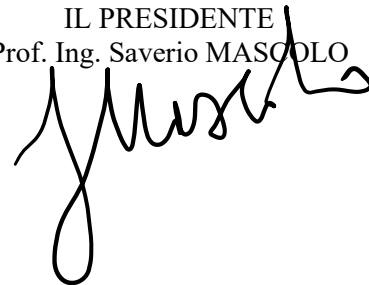
Alle ore 11,30 la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO
Sig.ra Paola MINIELLO



IL PRESIDENTE
Prof. Ing. Saverio MASCOLO



**Allegato 1 – p.7 Odg del Consiglio del DEI n. 4 del 11 febbraio 2019
Ristretto professori I e II Fascia**

ING-INF/05 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”

| | |
|--|--|
| Posti | 1 |
| Dipartimento e sede prevalente di lavoro | DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE – Sede Bari |
| Fascia per cui si richiede il posto | II Fascia |
| Area scientifica e/o macro settore | 09/H – Ingegneria Informatica |
| Settore concorsuale | 09/H1 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni |
| SSD | ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni |
| Specifiche funzioni che il docente dovrà svolgere | <p>a) Tipologia di impegno didattico: Titolarità di insegnamenti nel del SSD ING-INF/05 “SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI” nei corsi di studio del Politecnico di Bari e attività complementari secondo quanto previsto dal regolamento di Ateneo in materia di stato giuridico della docenza.</p> <p>b) Tipologia di impegno scientifico: La tipologia di impegno riguarderà le tematiche di ricerca proprie dell’SSD ING-INF/05 con riferimento al progetto ed alla realizzazione dei sistemi di elaborazione dell'informazione, nonché alla loro gestione ed utilizzazione nei vari contesti applicativi con metodologie e tecniche proprie dell'ingegneria. Rientrano in questo ambito i fondamenti teorici, i metodi e le tecnologie atti a produrre progetti tecnicamente validi, dal punto di vista sia dell'adeguatezza delle soluzioni proposte sia della possibilità di realizzazione tecnica sia della convenienza economica sia dell'efficacia organizzativa. Tali fondamenti, metodi e tecnologie spaziano su tutti gli aspetti relativi ad un sistema di elaborazione, da quelli hardware a quelli software, dai sistemi operativi alle reti di elaboratori, dalle basi di dati ai sistemi informativi, dai linguaggi di programmazione all'ingegneria del software, dall'interazione uomo-macchina al riconoscimento dei segnali e delle immagini, all'elaborazione multimediale, all'ingegneria della conoscenza, all'intelligenza artificiale ed alla robotica. Rientrano, inoltre, nell'ambito di questo settore le competenze relative al progetto ed alla realizzazione degli impianti informatici e delle varie applicazioni dei sistemi di elaborazione, quali, ad esempio, le applicazioni telematiche industriali ai sistemi socio-economici.</p> <p>Nello specifico, dovranno essere valorizzate le tematiche relative alla cybersecurity e alla protezione dei dati anche attraverso i processi di identificazione, protezione, rilevazione, risposta e ripristino collegati ad incidenti di sicurezza.</p> <p>La ricerca dovrà produrre nuovi metodi e algoritmi relativi alle problematiche affrontate in ambito di cybersecurity e protezione dei dati. I risultati della ricerca dovranno essere pubblicati su prestigiose riviste internazionali e su atti di congressi internazionali.</p> <p>c) Attitudini e capacità</p> <p>Attitudine alla gestione di un gruppo di ricerca con particolare riferimento ad attività progettuali di ricerca e sviluppo relative a progetti finanziati da enti esterni. Capacità di svolgere attività di disseminazione sul territorio attraverso la collaborazione e cooperazione di enti pubblici e privati presenti sul territorio regionale e nazionale. Capacità di stabilire e mantenere nel tempo relazioni con università ed enti di ricerca sia in ambito nazionale che internazionale.</p> |
| Specific activities required by the called professor | <p>a) Didactic Engagement: Teaching ownership in the Scientific Field of “Systems for Data Management” (SSD ING-INF/05 “SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI”) within</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>courses offered by Politecnico di Bari and related activities as planned by the university regulations.</p> <p>b) Scientific Engagement:</p> <p>The scientific engagement will be related to research fields which are typical of ING-INF/05 SSD with a focus on design and development of information processing systems, as well as their management and usage in different application scenarios with methodologies and techniques which are typical of an engineering approach.</p> <p>In particular, topics related to cybersecurity and data protection must be investigated also through processes of identification, protection, detection, solution and restoration related to security accidents.</p> <p>The carried-out research will produce new methods and algorithms related to the investigated problems in cybersecurity. Research results will be published on top level international journals and international conference proceedings.</p> <p>c) Attitudes and abilities</p> <p>Attitude to the management of a research group with respect to research and development project activities related to projects funded by third parties.</p> <p>Ability to carry out dissemination activities on the territory through the collaboration and cooperation of public and private bodies present on the regional and national territory.</p> <p>Ability to establish and maintain over time relations with universities and research institutions both nationally and internationally.</p> |
| <p>Tipologia dell'impegno didattico e scientifico (<i>in coerenza con l'apposito Regolamento di Ateneo sull'impegno didattico</i>)</p> | <p>a) Tipologia di impegno didattico:</p> <p>Titolarità di insegnamenti nel del SSD ING-INF/05 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI" nei corsi di studio del Politecnico di Bari e attività complementari secondo quanto previsto dal regolamento di Ateneo in materia di stato giuridico della docenza.</p> <p>b) Tipologia di impegno scientifico:</p> <p>La tipologia di impegno riguarderà le tematiche di ricerca proprie dell'SSD ING-INF/05 con riferimento al progetto ed alla realizzazione dei sistemi di elaborazione dell'informazione, nonché alla loro gestione ed utilizzazione nei vari contesti applicativi con metodologie e tecniche proprie dell'ingegneria. Rientrano in questo ambito i fondamenti teorici, i metodi e le tecnologie atti a produrre progetti tecnicamente validi, dal punto di vista sia dell'adeguatezza delle soluzioni proposte sia della possibilità di realizzazione tecnica sia della convenienza economica sia dell'efficacia organizzativa. Tali fondamenti, metodi e tecnologie spaziano su tutti gli aspetti relativi ad un sistema di elaborazione, da quelli hardware a quelli software, dai sistemi operativi alle reti di elaboratori, dalle basi di dati ai sistemi informativi, dai linguaggi di programmazione all'ingegneria del software, dall'interazione uomo-macchina al riconoscimento dei segnali e delle immagini, all'elaborazione multimediale, all'ingegneria della conoscenza, all'intelligenza artificiale ed alla robotica. Rientrano, inoltre, nell'ambito di questo settore le competenze relative al progetto ed alla realizzazione degli impianti informatici e delle varie applicazioni dei sistemi di elaborazione, quali, ad esempio, le applicazioni telematiche industriali ai sistemi socio-economici.</p> <p>Nello specifico, dovranno essere valorizzate le tematiche relative alla cybersecurity e alla protezione dei dati anche attraverso i processi di identificazione, protezione, rilevazione, risposta e ripristino collegati ad incidenti di sicurezza.</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>La ricerca dovrà produrre nuovi metodi e algoritmi relativi alle problematiche affrontate in ambito di cybersecurity e protezione dei dati. I risultati della ricerca dovranno essere pubblicati su prestigiose riviste internazionali e su atti di congressi internazionali.</p> <p>c) Attitudini e capacità</p> <p>Attitudine alla gestione di un gruppo di ricerca con particolare riferimento ad attività progettuali di ricerca e sviluppo relative a progetti finanziati da enti esterni. Capacità di svolgere attività di disseminazione sul territorio attraverso la collaborazione e cooperazione di enti pubblici e privati presenti sul territorio regionale e nazionale. Capacità di stabilire e mantenere nel tempo relazioni con università ed enti di ricerca sia in ambito nazionale che internazionale.</p> <p>a) Didactic Engagement:</p> <p>Teaching ownership in the Scientific Field of “Systems for Data Management” (SSD ING-INF/05 “SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI”) within courses offered by Politecnico di Bari and related activities as planned by the university regulations.</p> <p>b) Scientific Engagement:</p> <p>The scientific engagement will be related to research fields which are typical of ING-INF/05 SSD with a focus on design and development of information processing systems, as well as their management and usage in different application scenarios with methodologies and techniques which are typical of an engineering approach.</p> <p>In particular, topics related to cybersecurity and data protection must be investigated also through processes of identification, protection, detection, solution and restoration related to security accidents.</p> <p>The carried-out research will produce new methods and algorithms related to the investigated problems in cybersecurity. Research results will be published on top level international journals and international conference proceedings.</p> <p>c) Attitudes and abilities</p> <p>Attitude to the management of a research group with respect to research and development project activities related to projects funded by third parties.</p> <p>Ability to carry out dissemination activities on the territory through the collaboration and cooperation of public and private bodies present on the regional and national territory.</p> <p>Ability to establish and maintain over time relations with universities and research institutions both nationally and internationally.</p> |
| Indicazione delle modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua INGLESE | <p>L'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto con la presentazione di n. 12 pubblicazioni scientifiche in lingua inglese.</p> <p>Assessment for the knowledge of English language will be considered accomplished with the submission of n. 12 scientific publications written in English.</p> |
| Numero massimo di pubblicazioni | 12 |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Maximum number of publications to be submitted for the evaluation | |
| Trattamento economico previdenziale | Come previsto dalle vigenti normative |
| Salary and befits | According to current laws |