

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE  
DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE  
240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "A. PONTREMOLI"**

**GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 02/PHYS-03 - Fisica sperimentale  
della materia e applicazioni**

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE PHYS-03/A - Fisica sperimentale  
della materia e applicazioni**

**CODICE CONCORSO 5639**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il gruppo scientifico-disciplinare 02/PHYS-03, settore scientifico-disciplinare PHYS-03/A - Fisica sperimentale della materia e applicazioni, presso il Dipartimento di Fisica "A. Pontremoli", composta dai:

Prof. Paolo Milani. dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. Mauro Nisoli. del Politecnico di Milano

Prof.ssa Ilaria Cristiani. dell'Università degli Studi di Pavia

si riunisce il giorno 4-4-2025 alle ore 9 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile del procedimento comunica che in data 17-3-2025 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 13-3-2025 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

BARBORINI Emanuele  
CASU Maria Benedetta  
CROCCOLO Fabrizio  
DAGHERO Dario  
DI BERNARDO Angelo  
FALQUI Andrea  
PIERNO Matteo Ambrogio Paolo  
PISERI Paolo Giuseppe Carlo  
PODESTA' Alessandro Mario Giacomo  
POTENZA Marco Alberto Carlo

e prende atto che i candidati:

BARBORINI Emanuele

CASU Maria Benedetta

in caso di ammissione alla prova orale dovranno svolgere anche la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

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.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Paolo Milani ha lavori in comune con i candidati: Emanuele Barborini, Andrea Falqui, Paolo Piseri, Alessandro Podestà ed in particolare  
con il Dr. Emanuele Barborini i lavori n. 11, 12, 13, 14, 15  
con il Dr. Andrea Falqui i lavori n. 1.  
con il Dr. Paolo Piseri i lavori n. 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.  
con il Dr. Alessandro Podestà i lavori n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof Paolo Milani delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori di tutti i candidati svolti in collaborazione ed altri coautori la Commissione rileva che nelle pubblicazioni i contributi scientifici di tutti i candidati sono enucleabili e distinguibili.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e predispone per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportate le valutazioni dei titoli e delle pubblicazioni entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 30 punti;
- b) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 60 punti, di cui 15 da attribuire all'attività di ricerca scientifica, 40 punti da attribuire alle pubblicazioni scientifiche e

- 5 punti da attribuire alla consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica;
- c) attività gestionali, organizzative, di servizio e di terza missione: 10 punti;
  - d) prova orale: 10 punti.

La Commissione formula, con riguardo a ciascuno degli elementi di cui alle lettere a), b), c), sopra elencate, anche un motivato giudizio analitico a corredo del punteggio attribuito. Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione stila la seguente graduatoria di merito:

POTENZA Marco Alberto Carlo PUNTI 87.4  
CASU Maria Benedetta PUNTI 79.1  
PIERNO Matteo Ambrogio Paolo PUNTI 78.8  
DAGHERO Dario PUNTI 76.9  
CROCCOLO Fabrizio PUNTI 72.4  
PISERI Paolo Giuseppe Carlo PUNTI 72.3  
PODESTA' Alessandro Mario Giacomo PUNTI 72.2  
DI BERNARDO Angelo PUNTI 67.6  
FALQUI Andrea PUNTI 64.6  
BARBORINI Emanuele PUNTI 53.4

Vengono pertanto ammessi alla prova orale i seguenti candidati:

POTENZA Marco Alberto Carlo PUNTI 87.4  
CASU Maria Benedetta PUNTI 79.1  
PIERNO Matteo Ambrogio Paolo PUNTI 78.8

La Commissione rileva che la candidata Dott.ssa CASU Maria Benedetta, ammessa alla prova orale, deve svolgere la prova didattica. Pertanto, la Commissione si riconvoca per via telematica tramite la piattaforma TEAMS. per il giorno 5-5-2025 alle ore 15:00 per la formulazione e l'assegnazione dei temi per la lezione.

La seduta è tolta alle ore 11.30

Si allegano al presente verbale:

- Scheda Ripartizione punteggi dei candidati (All. 1)
- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012 (All. 2)

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Milani

Prof. Mauro Nisoli

Prof.ssa Ilaria Cristiani

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2  
(Scheda Ripartizione punteggi)**

**CANDIDATO Emanuele Barborini**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	1
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0.4
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	0
• Intensità, individuata sulla base di moduli espletati in corsi di laurea triennale e corsi di laurea magistrale, svolti per ogni anno	0
- Continuità, individuato sulla base di sviluppo temporale coerente e continuativo dei moduli erogati	0
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	0
• di tesi di laurea magistrale;	1.6
• di tesi di dottorato;	2.5
• di tesi di specializzazione;	
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0
• di dottorandi di ricerca;	0
- seminari;	0.1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5.6</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	2
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	0.5
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	3
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>9.5</b>

2)PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 40)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
Pubblicazione n. 1 Rivista Int. con referee	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.2	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n. 3	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n. 4	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.5	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.6	0.2	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.7	0.4	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.8	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.9	0.4	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.10	0.4	0.2	0.6	0,8
Pubblicazione n.11	0.4	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.12	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.13	0.6	0.4	0.6	0.4
Pubblicazione n.14	0.5	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.15	0.5	0.4	0.6	0.8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>32.8</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	2
• <b>INTENSITA'</b>	0.5
• <b>CONTINUITA'</b>	0.5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>3</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	1
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0

<b>2) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE</b>	<b>Punti</b>
- attività di gestione della proprietà industriale	1
- imprese spin-off	0.5
- attività conto terzi	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>2.5</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>53.4</b>
-------------------------	--------------	-------------

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C), D)**

<b>a) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	Il candidato ha documentato una attività didattica frontale di dimensioni sostanzialmente ridotte. Ha svolto attività integrativa in qualità di relatore di alcune tesi di laurea e di dottorato. L'attività è complessivamente discreta.
<b>b) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	L'attività scientifica del candidato è stata di carattere sperimentale e incentrata sulla produzione e caratterizzazione di materiali nanostrutturati per applicazione nel campo della sensoristica ambientale e delle bioscienze. L'attività di ricerca, svolta per una parte consistente in ambito industriale, è da considerarsi per consistenza, continuità e intensità molto buona.
<b>c) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	Il candidato ha documentato un'intensa attività brevettuale e di trasferimento tecnologico. Buone capacità organizzative e gestionali in ambito industriale sono documentate. L'attività è complessivamente molto buona.

**CANDIDATA CASU Maria Benedetta**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	20
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	0.4
Intensità, individuato sulla base di moduli espletati in corsi di laurea triennale e corsi di laurea magistrale, svolti per ogni anno	1
Continuità, individuato sulla base di sviluppo temporale coerente e continuativo dei moduli erogati	1
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	0.4
• di tesi di laurea magistrale;	0.8
• di tesi di dottorato;	4
• di tesi di specializzazione;	
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0
• di dottorandi di ricerca;	0.1
- seminari;	0.1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>25.4</b>

**2) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	4
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	0.5
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	0
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.4
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>9.9</b>

2)PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 40)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
Pubblicazione n. 1 Rivista Int. con referee	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.2	0.6	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n. 3	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n. 4	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.5	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.6	0.5	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.7	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.8	0.6	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.9	0.5	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.10	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.11	0.6	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.12	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.13	0.6	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.14	0.8	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.15	0.3	0.2	0.6	0.8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>37.4</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	3
• <b>INTENSITA'</b>	1
• <b>CONTINUITA'</b>	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	1
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0.4

<b>2) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE</b>	<b>Punti</b>
- attività di gestione della proprietà industriale	0
- imprese spin-off	0
- attività conto terzi	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>1.4</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>PUNTI 79.1</b>
-------------------------	-------------------

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<b>a) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	La candidata ha svolto attività didattica frontale come docente in corsi di Chimica e Chimica-Fisica per la laurea specialistica e triennale all'estero. Ha inoltre svolto una intensa attività didattica per il tirocinio obbligatorio per i corsi di Master. Ha svolto attività integrativa in qualità di relatrice di tesi di laurea e di dottorato. L'attività è giudicata ottima.
<b>b) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	La candidata ha lavorato nel campo dei materiali quantistici organici utilizzando tecniche di raggi x con l'uso di tecniche come la spettroscopia di fotoelettroni a raggi x e la microscopia elettronica a fotoemissione con l'uso aggiuntivo della radiazione di sincrotrone. La produzione scientifica è di ottimo livello per consistenza intensità e continuità. Il livello delle pubblicazioni scientifiche è ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo
<b>c) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	Le attività gestionali e organizzative di carattere accademico sono complessivamente buone.

**CANDIDATO Croccolo Fabrizio**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	20
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	0
Intensità, individuato sulla base di moduli espletati in corsi di laurea triennale e corsi di laurea magistrale, svolti per ogni anno	1
Continuità, individuato sulla base di sviluppo temporale coerente e continuativo dei moduli erogati	1
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	1.2
• di tesi di laurea magistrale;	2.8
• di tesi di dottorato;	4
• di tesi di specializzazione;	
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0
• di dottorandi di ricerca;	0
- seminari;	0.1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>28.1</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	2.5
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	1.5
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	0.5
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>9</b>

2)PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 40)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
Pubblicazione n. 1 Rivista Int. con referee	0.4	0.2	0,4	0.8
Pubblicazione n.2	0.4	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n. 3	0.4	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n. 4	0.4	0.2	0.6	0.4
Pubblicazione n.5	0.4	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.6	0.5	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.7	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.8	0.4	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.9	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.10	0.4	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.11	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.12	0.6	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.13	0.4	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.14	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.15	0.4	0.4	0.6	0.8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>30.3</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	<b>3</b>
• <b>INTENSITA'</b>	<b>1</b>
• <b>CONTINUITA'</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITA GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0

<b>2) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE</b>	<b>.....</b>
- attività di gestione della proprietà industriale	0
- imprese spin-off	0
- attività conto terzi	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>PUNTI 72.4</b>
-------------------------	-------------------

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<b>a) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	Il candidato documenta una consistente attività didattica frontale in corsi di laboratorio e di fisica di base per la laurea triennale e specialistica. Ha svolto attività integrativa consistente in qualità di relatore e correlatore di tesi di laurea e di dottorato. La attività viene considerata ottima.
<b>b) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	Il candidato ha svolto attività sperimentale nel campo dello sviluppo di tecniche ottiche per lo studio di fluidi complessi, dello stoccaggio della CO <sub>2</sub> e della microgravità. L'attività di ricerca per consistenza, continuità ed intensità è molto buona.
<b>c) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	Le attività gestionali ed organizzative in ambito accademico sono discrete.

**CANDIDATO Daghero Dario**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	20
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	10
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	0
Intensità, individuato sulla base di moduli espletati in corsi di laurea triennale e corsi di laurea magistrale, svolti per ogni anno	1
Continuità, individuato sulla base di sviluppo temporale coerente e continuativo dei moduli erogati	1
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	1.3
• di tesi di laurea magistrale;	2.4
• di tesi di dottorato;	2
• di tesi di specializzazione;	
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0.1
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0.1
• di dottorandi di ricerca;	0,1
- seminari;	0.1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>26.1</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	1
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	1.5
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	0
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>8</b>

2)PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 40)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
Pubblicazione n. 1 Rivista Int. con referee	0.4	0.1	0,6	0.8
Pubblicazione n.2	0.6	0.2	0.6	0.4
Pubblicazione n. 3	0.6	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n. 4	0.6	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.5	0.8	0.5	0.6	0.4
Pubblicazione n.6	0.6	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.7	0.6	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.8	0.6	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.9	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.10	0.8	0.5	0.6	0,8
Pubblicazione n.11	0.8	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.12	0.8	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.13	0.6	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.14	0.8	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.15	0.8	0.2	0.6	0.4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>33.6</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	<b>3</b>
• <b>INTENSITA'</b>	<b>1</b>
• <b>CONTINUITA'</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITA GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	3
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0

<b>2) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE</b>	<b>.....</b>
- attività di gestione della proprietà industriale	0
- imprese spin-off	0
- attività conto terzi	1.2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>4.2</b>

**PUNTEGGIO TOTALE**

**PUNTI 76.9**

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<b>a) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	L'attività didattica del candidato consiste di didattica frontale in corsi di fisica di base. L'attività ha un'ottima consistenza e continuità. Il candidato ha anche svolto attività integrativa in qualità di relatore di tesi di laurea e di dottorato. L'attività è complessivamente ottima.
<b>b) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	L'attività di ricerca è stata di carattere sperimentale con particolare focalizzazione sulla caratterizzazione di proprietà magnetiche e superconduttività dei materiali. Per consistenza, continuità e intensità la produzione scientifica è molto buona.
<b>c) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	L'attività gestionali ed organizzative di carattere accademico sono considerate molto buone.

**CANDIDATO Di Bernardo Angelo**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	2.5
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	2.5
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	0
- Intensità, individuato sulla base di moduli espletati in corsi di laurea triennale e corsi di laurea magistrale, svolti per ogni anno	0.5
- Continuità, individuato sulla base di sviluppo temporale coerente e continuativo dei moduli erogati	1
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	0.4
• di tesi di laurea magistrale;	2
• di tesi di dottorato;	3.5
• di tesi di specializzazione;	
- attività di tutorato	
• degli studenti di corsi di laurea;	0.2
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0.2
• di dottorandi di ricerca;	0
- seminari;	0.1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>12.9</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	4
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	1
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	0.5
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>11.5</b>

2)PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 40)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
Pubblicazione n. 1 Rivista Int. con referee	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.2	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n. 3	0.6	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n. 4	0.5	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.5	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.6	0.5	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.7	0.4	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.8	0.5	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.9	0.4	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.10	0.7	0.5	0.6	0,8
Pubblicazione n.11	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.12	0.8	0.5	0.6	0.4
Pubblicazione n.13	0.7	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.14	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.15	0.7	0.5	0.6	0.8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>36.7</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	<b>3</b>
• <b>INTENSITA'</b>	<b>1</b>
• <b>CONTINUITA'</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITA GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	1
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0

<b>2) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE</b>	<b>Punti</b>
- attività di gestione della proprietà industriale	0
- imprese spin-off	0.5
- attività conto terzi	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>1.5</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>PUNTI 67.6</b>
-------------------------	-------------------

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<b>a) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	Il candidato ha svolto attività didattica frontale in corsi di laurea presso atenei italiani e stranieri e attività di supporto in qualità di relatore di tesi di laurea e di dottorato. L'attività complessiva è buona.
<b>b) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	Il candidato ha svolto attività di ricerca sperimentale nel campo della fisica dei materiali e dispositivi superconduttori, con particolare riferimento alla loro caratterizzazione. La produzione scientifica è ottima per qualità consistenza continuità e intensità.
<b>c) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	Le attività gestionali ed organizzative, di servizio e di terza missione sono discrete.

**CANDIDATO Falqui Andrea**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	3
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	5
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	0
- Intensità, individuato sulla base di moduli espletati in corsi di laurea triennale e corsi di laurea magistrale, svolti per ogni anno	0.5
- Continuità, individuato sulla base di sviluppo temporale coerente e continuativo dei moduli erogati	0.5
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	0
• di tesi di laurea magistrale;	2
• di tesi di dottorato;	0.5
• di tesi di specializzazione;	
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0.4
• di dottorandi di ricerca;	0
- seminari;	0.1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>12</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	2.0
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	2
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	0
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0.5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>8.5</b>

2)PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 40)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
Pubblicazione n. 1 Rivista Int. con referee	0.4	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.2	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n. 3	0.6	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n. 4	0.5	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.5	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.6	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.7	0.5	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.8	0.5	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.9	0.6	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.10	0.4	0.3	0.6	0,8
Pubblicazione n.11	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.12	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.13	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.14	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.15	0.2	0.3	0.6	0.8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>35.7</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	<b>3</b>
• <b>INTENSITA'</b>	<b>1</b>
• <b>CONTINUITA'</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITA GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	3
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0.4

<b>2) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE</b>	<b>.....</b>
- attività di gestione della proprietà industriale	0
- imprese spin-off	0
- attività conto terzi	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>3.4</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>PUNTI 64.6</b>
-------------------------	-------------------

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<b>a) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	Il candidato ha svolto una discreta attività didattica frontale come titolare di corsi per la laurea magistrale e triennale. Ha svolto inoltre attività integrativa come relatore di tesi di laurea e di dottorato. L'attività complessiva è discreta.
<b>b) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	Il candidato ha svolto una attività di ricerca sperimentale nel campo della microscopia elettronica a trasmissione e a scansione applicate alla fisica dello stato solido, alla scienza dei materiali e alla biofisica. L'attività documentata per qualità intensità e continuità è ottima.
<b>c) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	Il candidato ha svolto attività di gestione e coordinamento di importanti iniziative in facilities di microscopia nazionali ed internazionali. Nel complesso l'attività è ottima.

**CANDIDATO Pierno Matteo Ambrogio Paolo**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	16.5
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	3
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0.8
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	2.8
Intensità, individuato sulla base di moduli espletati in corsi di laurea triennale e corsi di laurea magistrale, svolti per ogni anno	1
Continuità, individuato sulla base di sviluppo temporale coerente e continuativo dei moduli erogati	1
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	2
• di tesi di laurea magistrale;	3.2
• di tesi di dottorato;	3.5
• di tesi di specializzazione;	
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0.1
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0.1
• di dottorandi di ricerca;	0
- seminari;	0.1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>29</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	1.5
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	1
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	0
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.1
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>7.6</b>

2)PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 40)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
Pubblicazione n. 1 Rivista Int. con referee	0.6	0.2	0.6	0.4
Pubblicazione n.2	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n. 3	0.6	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n. 4	0.6	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.5	0.6	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.6	0.6	0.4	0.6	0.4
Pubblicazione n.7	0.4	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.8	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.9	0.6	0.4	0.6	0.4
Pubblicazione n.10	0.4	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.11	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.12	0.6	0.4	0.6	0.4
Pubblicazione n.13	0.6	0.4	0.6	0.4
Pubblicazione n.14	0.6	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.15	0.6	0.3	0.6	0.8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>33</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	<b>3</b>
• <b>INTENSITA'</b>	<b>1</b>
• <b>CONTINUITA'</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	2
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0

<b>2) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE</b>	<b>Punti</b>
- attività di gestione della proprietà industriale	1
- imprese spin-off	0
- attività conto terzi	1.2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>4.2</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>78.8</b>
-------------------------	--------------	-------------

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<b>a) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	Il candidato documenta una attività didattica frontale in corsi di laboratorio e di fisica di base per la laurea triennale e specialistica. Ha svolto attività integrativa in qualità di relatore e correlatore di tesi di laurea e di dottorato. L'attività è complessivamente ottima.
<b>b) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	Il candidato ha svolto attività scientifica sperimentale nel campo della caratterizzazione di fluidi complessi, biopolimeri e sistemi vetrosi. Ha inoltre documentate attività nel campo della micro e optofluidica, microgocce con applicazioni in campo biologico. L'attività di ricerca per consistenza, continuità ed intensità è ottima.
<b>c) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	Le attività gestionali ed organizzative in ambito accademico sono molto buone.

**CANDIDATO Piseri Paolo**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	7.5
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	11.5
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	2.6
Intensità, individuato sulla base di moduli espletati in corsi di laurea triennale e corsi di laurea magistrale, svolti per ogni anno,	1
Continuità, individuato sulla base di sviluppo temporale coerente e continuativo dei moduli erogati	1
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	0.4
• di tesi di laurea magistrale;	3.6
• di tesi di dottorato;	1.5
• di tesi di specializzazione;	
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0.1
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0.1
• di dottorandi di ricerca;	0
- seminari;	0.1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>25.8</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	1
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	1
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	3
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.2
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0.5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>9.7</b>

2)PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 40)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
Pubblicazione n. 1 Rivista Int. con referee	0.4	0.2	0,6	0.4
Pubblicazione n.2	0.8	0.5	0.6	0.4
Pubblicazione n. 3	0.8	0.5	0.6	0.4
Pubblicazione n. 4	0.6	0.4	0.6	0.4
Pubblicazione n.5	0.6	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.6	0.4	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.7	0.4	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.8	0.6	0.4	0.6	0.4
Pubblicazione n.9	0.6	0.5	0.6	0.4
Pubblicazione n.10	0.6	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.11	0.6	0.4	0.6	0.4
Pubblicazione n.12	0.6	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.13	0.4	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.14	0.2	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.15	0.6	0.4	0.6	0.4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>31.0</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	<b>3</b>
• <b>INTENSITA'</b>	<b>1</b>
• <b>CONTINUITA'</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITA GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0

<b>2) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE</b>	<b>.....</b>
- attività di gestione della proprietà industriale	0
- imprese spin-off	0.5
- attività conto terzi	0.3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0.8</b>

**PUNTEGGIO TOTALE**

**PUNTI 72.3**

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<b>a) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	Il candidato ha svolto attività didattica frontale in corsi di laboratorio per la laurea triennale e magistrale. Ha inoltre svolto attività integrativa in qualità di relatore di tesi di laurea e di dottorato. L'attività didattica è giudicata ottima.
<b>b) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	Il candidato documenta una produzione scientifica consistente in attività sperimentali per la sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle e materiali nanostrutturati. In particolare, il candidato è attivo nel campo dell'uso di radiazione di sincrotrone per la caratterizzazione di nanoparticelle e molecole in fase gassosa. L'attività è complessivamente molto buona.
<b>c) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	Il candidato ha svolto attività di organizzative nel campo della partecipazione ad attività sperimentali presso grandi infrastrutture. L'attività è complessivamente buona.

**CANDIDATO Podestà Alessandro**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	6
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	11.5
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	0.6
- insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di scuole di specializzazione	0.2
Intensità, individuato sulla base di moduli espletati in corsi di laurea triennale e corsi di laurea magistrale, svolti per ogni anno,	1
Continuità, individuato sulla base di sviluppo temporale coerente e continuativo dei moduli erogati	1
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	2
• di tesi di laurea magistrale;	3.6
• di tesi di dottorato;	4
• di tesi di specializzazione;	
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0.1
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0.1
• di dottorandi di ricerca;	0,1
- seminari;	0.1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>30</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	1.5
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	1
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	0
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.1
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>6.6</b>

2)PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 40)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
Pubblicazione n. 1 Rivista Int. con referee	0.6	0.2	0.6	0.4
Pubblicazione n.2	0.6	0.2	0.6	0.4
Pubblicazione n. 3	0.6	0.2	0.6	0.4
Pubblicazione n. 4	0.6	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.5	0.6	0.4	0.6	0.4
Pubblicazione n.6	0.6	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.7	0.6	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.8	0.6	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.9	0.6	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.10	0.8	0.5	0.6	0,8
Pubblicazione n.11	0.6	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.12	0.6	0.3	0.2	0.4
Pubblicazione n.13	0.6	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n.14	0.6	0.2	0.2	0.8
Pubblicazione n.15	0.6	0.2	0.2	0.4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>46</b> <b>30.3</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	<b>3</b>
• <b>INTENSITA'</b>	<b>1</b>
• <b>CONTINUITA'</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITA GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0

<b>2) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE</b>	<b>Punti</b>
- attività di gestione della proprietà industriale	0
- imprese spin-off	0
- attività conto terzi	0.3
- strutture di intermediazione	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0.3</b>

**PUNTEGGIO TOTALE**

**PUNTI 72.2**

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<b>a) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	Il candidato ha svolto attività didattica frontale per corsi della laurea magistrale e triennale. Ha svolto una attività in qualità di relatore di tesi di laurea e di tesi di dottorato come relatore e correlatore. L'attività è complessivamente ottima.
<b>b) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	Il candidato ha svolto attività di ricerca sperimentale nel campo della microscopia a forza atomica applicata a sistemi nanostrutturati e a sistemi di interesse biofisico e biologico. L'attività complessiva per consistenza continuità e intensità è molto buona.
<b>c) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	Il candidato ha svolto una discreta attività gestionale e organizzativa. L'attività complessiva è discreta.

**CANDIDATO Potenza Marco**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	14.5
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	7
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	0
- Intensità, individuato sulla base di moduli espletati in corsi di laurea triennale e corsi di laurea magistrale, svolti per ogni anno	1
- Continuità, individuato sulla base di sviluppo temporale coerente e continuativo dei moduli erogati	1
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	2
• di tesi di laurea magistrale;	3.6
• di tesi di dottorato;	4
• di tesi di specializzazione;	
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0
• di dottorandi di ricerca;	0
- seminari;	0.1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>29.7</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 60 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	4
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	2
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	3
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.6
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>14.6</b>

2)PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 40)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
Pubblicazione n. 1 Rivista Int. con referee	0.6	0.4	0,6	0.8
Pubblicazione n.2	0.4	0.2	0.6	0.8
Pubblicazione n. 3	0.3	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n. 4	0.8	0.5	0.6	0.4
Pubblicazione n.5	0.3	0.3	0.6	0.4
Pubblicazione n.6	0.8	0.5	0.6	0.8
Pubblicazione n.7	0.3	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.8	0.4	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.9	0.3	0.4	0.6	0.8
Pubblicazione n.10	0.4	0.4	0.6	0,8
Pubblicazione n.11	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.12	0.6	0.5	0.6	0.4
Pubblicazione n.13	0.8	0.5	0.6	0.4
Pubblicazione n.14	0.4	0.3	0.6	0.8
Pubblicazione n.15	0.4	0.3	0.6	0.8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>31.8</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	<b>3</b>
• <b>INTENSITA'</b>	<b>1</b>
• <b>CONTINUITA'</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 10 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITA GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	3
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0

<b>2) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE</b>	<b>.....</b>
- attività di gestione della proprietà industriale	1
- imprese spin-off	0.5
- attività conto terzi	1.8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>6.3</b>

**PUNTEGGIO TOTALE**

**PUNTI 87.4**

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C), D)**

<b>a) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	Il candidato ha svolto attività didattica in corsi di laboratorio e frontale per la laurea triennale e magistrale. Ha svolto inoltre attività di relatore di tesi di laurea e di dottorato. L'attività complessiva è ottima.
<b>b) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	L'attività di ricerca del candidato è di ottima qualità. Il candidato ha dato contributi nel campo dell'ottica e delle sue applicazioni. nel campo delle tecnologie per l'ambiente e lo spazio. L'attività complessiva è ottima.
<b>c) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b>	Il candidato ha svolto attività gestionali, amministrative e di trasferimento tecnologico. Ha svolto attività in commissioni per la gestione della proprietà intellettuale e attività di trasferimento tecnologico. L'attività complessiva è eccellente.