

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/  
RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT), A TEMPO DETERMINATO, PRESSO IL  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE ED ARCHITETTURA  
DELL'UNIVERSITA' DI CAGLIARI, PER IL GSD 09/IIND-07 FISICA TECNICA ED  
INGEGNERIA NUCLEARE (PROFILO SSD SSD IIND-07/B)  
(D.R. N. 1481 DEL 20.09.2024 – AVVISO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 77  
DEL 24.09.2024)**

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 310/2025 del 26/03/2025, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 26/03/2025, e composta da:

- Prof.ssa Marina MISTRETTA, Presidente;
- Prof. Giuseppe Peter VANOLI;
- Prof. Andrea FRATTOLILLO, Segretario

ha tenuto complessivamente quattro riunioni:

- prima seduta, il giorno 16/05/2025;
- seconda seduta, il giorno 30/05/2025;
- terza seduta, il giorno 13/06/2025;
- quarta seduta, il giorno 13/06/2025;

svolgendo i propri lavori dal 16/05/2025 al 13/06/2025.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente la prof.ssa Marina Mistretta e segretario il prof. Andrea Frattolillo;
- a fissare i criteri di valutazione dei candidati (allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha provveduto a dichiarare l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con il candidato e fra loro. Successivamente, verificata la congruenza dei titoli e della produzione scientifica del candidato ammesso alla discussione pubblica, ha compilato una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni valutabili (allegato B).

Nella terza seduta si è svolta la discussione pubblica e successivamente la Commissione ha valutato e assegnato il punteggio ai titoli ed a ciascuna delle pubblicazioni (allegato D).

Nella quarta seduta la Commissione ha provveduto alla valutazione finale e dopo aver attribuito i seguenti punteggi:

Cognome e Nome	Punteggio pubblicazioni	Punteggio titoli e curriculum	Punteggio totale
POSSIDENTE Raffaello	32	30	62

ha dichiarato vincitore della selezione il candidato:

**Dott. Ing. Raffaello Possidente**

Cagliari, 13/06/2025

LA COMMISSIONE

Presidente	Prof.ssa Marina Mistretta
Componente	Prof. Giuseppe Peter Vanoli
Segretario	Prof. Andrea Frattolillo

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/ RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT), A TEMPO DETERMINATO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE ED ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DI CAGLIARI, PER IL GSD 09/IIND-07 FISICA TECNICA ED INGEGNERIA NUCLEARE (PROFILO SSD SSD IIND-07/B)  
(D.R. N. 1481 DEL 20.09.2024 – AVVISO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 24.09.2024)**

### **ALLEGATO B al Verbale della SECONDA SEDUTA tenuta il 30/05/2025** (Schede riepilogative dei titoli e della produzione scientifica dei candidati)

Candidato **POSSIDENTE Raffaello**

#### **a) Valutazione dei titoli e del curriculum:**

<b>a1</b>	<b>Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero</b>
	(2007) Dottorato XX ciclo - Analisi delle prestazioni energetiche di pannelli prefabbricati per l'edilizia industriale e del terziario
<b>a2</b>	<b>Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero</b>
	(2007) Attività di docenza e codocenza in percorsi di formazione a distanza E-learning nell'ambito del POR Campania 2000/2006 - Azione i; "Sistemi di automazione per la gestione dell'energia" e "Valutazione delle prestazioni: strumenti di misura e applicazioni in situ". Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Architettura.
	(2007-2008) Attività di docenza nel Progetto IFTS. "Tecnico superiore per l'industrializzazione del prodotto e del processo" – Piano d'intervento CIPE (Delibere n. 83/03 e n. 20/04 Avviso pubblico 28 dicembre 2005) finanziato dalla Regione Campania. Denominazione del corso: "Caratteristiche termofisiche dei materiali ceramici" per n. 24 ore. Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Architettura.
	(2023-2024) Attività di Docenza nel Corso di "Laurea Professionalizzante in Tecnologie industriali per la transizione energetica digitale", SSD – IIND-07/B (ex ING-IND/11), presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura, per l'anno accademico 2023/2024, per n. 32 ore. Materia: "Fondamenti di termodinamica tecnica". Università degli Studi di Cagliari.
	(2024) Attività di Docenza nel Corso di "Laurea Professionalizzante in Tecnologie industriali per la transizione energetica digitale", SSD – IIND-07/B (ex ING-IND/11), presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura, per l'anno accademico 2024/2025, per n. 60 ore. Materia: "Laboratorio di impianti termici e di condizionamento". Università degli Studi di Cagliari.
<b>a3</b>	<b>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>
	(08/24 - in corso) Ricercatore a tempo pieno e determinato (triennale) per il settore concorsuale 09/C2 – Fisica tecnica e ingegneria nucleare (SSD – IIND-07/B, ex ING-IND/11). Attività di ricerca dal titolo "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)– CUP B29J23001120005 e da INTERREG VI A Italia-Francia "Marittimo" 2021-2027 nell'ambito del progetto di ricerca "H2MOVE - Idrogeno per una mobilità verde e sostenibile - CUP F23B23000020006; Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR) dell'Università degli Studi di Cagliari.
	(01/02/2004 - 31/01/2005) Assegno di ricerca dal titolo "Condizioni di benessere termico, acustico e visivo all'interno di ambienti confinati".

	<p>Seconda Università degli Studi di Napoli – DISPAMA, Dipartimento di Storia e Processi dell’Ambiente Antropizzato.</p>
	<p>(23/01/2008 – 22/10/2008) Borsa di Studio per attività di Ricerca dal titolo: “Valutazione delle prestazioni energetiche ed ambientali di sistemi basati su fonti rinnovabili e/o assimilate, con esperienza nell’allestimento di sistemi di acquisizione dati e di valutazione delle prestazioni dei sistemi energetici, economici ed ambientali”.</p> <p>Seconda Università degli Studi di Napoli – Centro di Servizi Interdipartimentale 1 borsa di studio attinente</p>
	<p>(01/02/2009 - 31/07/2009) Borsa di studio presso per “Analisi energetiche nel settore edilizio con riferimento alle problematiche connesse ai consumi energetici e all’integrazione dell’edificio con le componenti impiantistiche”. Attività svolta per le esigenze dell’Amministrazione Provinciale di Caserta alla realizzazione del Piano Energetico Ambientale della Provincia di Caserta.</p> <p>Seconda Università degli Studi di Napoli – Dipartimento di Scienze Ambientali.</p>
	<p>(01/02/2006-31/12/2006) Partecipazione al progetto di ricerca della regione Campania: “Progettazione, realizzazione e prova di prototipi di micro-cogeneratori per utenze domestiche e/o commerciali (MCHP)” – Legge Regionale 21/12/94, n° 41. Università degli Studi di Napoli Federico II - DETEC - Dipartimento di Energetica, Termofluidodinamica applicata e Condizionamenti ambientali.</p>
	<p>(11/04/2006-10/08/2006) Incarico di prestazione d’opera di natura occasionale nell’ambito delle attività previste nel progetto di ricerca “Sistemi Prefabbricati di Nuova Generazione per l’Edilizia ecorientata” in esecuzione della Delibera del Consiglio di Dipartimento n° 3 del 10/04/2006 per lo svolgimento di “Misure sperimentali ed utilizzo di software per la valutazione e l’ottimizzazione energetica degli edifici”. Seconda Università degli Studi di Napoli - DISPAMA, Dipartimento di Storia e Processi dell’Ambiente Antropizzato.</p>
<b>a4</b>	<b>Realizzazione di attività progettuale relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista</b>
	Il candidato non presenta titoli valutabili
<b>a5</b>	<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>
	<p>(01/02/2005-31/12/2008) Partecipazione al progetto di ricerca “Energetic, economic and environment analysis of a residential ICE cogenerator”, nell’ambito dell’ANNEX 42: “FC+COGEN-SIM The Simulation of Building-Integrated Fuel Cell and Other Cogeneration System” dell’IEA (International Energy Agency)”. Analisi sperimentali su microcogeneratori basati su motori a combustione interna, analisi dei sistemi edifici-impianto relativi al progetto. Attività documentata con N.13 pubblicazioni scientifiche in convegni e riviste nazionali e internazionali.</p>
	<p>(2007) Partecipazione a PRIN 2007, titolo della ricerca: “Valutazione delle prestazioni di sistemi di micropoligenerazione basati su motori a combustione interna alimentati a gas per utenze domestiche e del piccolo terziario”</p>
<b>a6</b>	<b>Titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista</b>
	Il candidato non presenta titoli valutabili
<b>a7</b>	<b>Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>
	<p>(2006) Meeting IEA/ECBCS Annex 42 FC+COGEN-SIM: “The Simulation of Building-Integrated Fuel Cell and Other Cogeneration System”, Penn State College, Pennsylvania, USA, 27-30 marzo, 2006. Referente della Seconda Università di Napoli (Centro Interdipartimentale di servizi Ri.A.S. Laboratorio per il controllo dell’ambiente costruito) dell’attività di ricerca sulla</p>

	microgenerazione. Titolo dell'intervento: "Thermal and electric load profile for residential sector in Italy".
	(2007) Climamed 2007, "Energy, climate and indoor comfort in Mediterranean countries", AICARR, Genova, Italy, 5-7 settembre 2007. Presentazione della pubblicazione "Environmental and energetic design of a precast concrete panel for commercial and industrial building".
	ATI 2005 (Associazione Termotecnica Italiana), 60° Congresso Nazionale: "Energia e ambiente: valori condivisi, Sessione "Ricerca scientifica e tecnologica", Facoltà di Ingegneria "La Sapienza", Roma, 13 - 15 Settembre 2005. Presentazione della pubblicazione: "Analisi energetica, economica e di impatto ambientale di una pompa di calore alimentata da un microgeneratore.
<b>a8</b>	<b>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica</b>
	Il candidato non presenta titoli valutabili
<b>a9</b>	<b>Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista</b>
	Il candidato non presenta titoli valutabili

## b) Valutazione della produzione scientifica:

Elenco pubblicazioni presentate

- 1 M. Masullo, R. Possidente, "Laboratorio didattico integrato per il controllo dell'ambiente costruito" in Formazione e Innovazione all'Università (a cura di Ornella Zerlenga) - Collana "SICSI-SUN. Indirizzo Arte e Disegno. Indirizzo Tecnologico", Claudio Grenzi Editore, ISBN: 978-88-8431-345-4; Vol. 1, pp. 147-151,
- 2 L. Maffei, M. Masullo, R. Possidente, S. Sibilio "Energy saving and environmental impact of small scale decentralized cogeneration deployment", Proceedings of Second International Environmental Congress - Ecology and life protection of industrial-transport complexes – ELPIT 2009, Togliatti City, Russia, September 24-27, 2009.
- 3 M. Sasso, C. Roselli, S. Sibilio, R. Possidente, "Small scale decentralized polygeneration systems" Proceedings of 22nd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ISSN 2175-5426, pp. 605-614, Foz do Iguaçu, Paraná, Brazil, August 31 – September 3, 2009.
- 4 R. Possidente, C. Roselli, M. Sasso, S. Sibilio, "Analysis of Small Scale Decentralized Cogeneration in Southern Italy", Proceedings of 1st International Conference & Workshop on Micro-cogeneration Technologies & Applications, Ottawa, Canada, April 29 – May 1, 2008.
- 5 R. Possidente, C. Roselli, M. Sasso, S. Sibilio, "Performance Assessment of Residential Cogeneration Systems in Southern Italy", A Report of subtask C Of FC+Cogen-Sim The Simulation Of Building Integrated Fuel Cell And Other Cogeneration Systems Annex 42 Of The International Energy Agency Energy Conservation In Buildings And Community Systems Programme, ISBN: 978-0-662-48049-5, Canada, 2008.
- 6 S. Sibilio, L. Maffei, R. Possidente, "Environmental and energetic design of a precast concrete panel for commercial and industrial building", Proceedings of International Congress CLIMAMED 2007: energy, climate and indoor comfort in Mediterranean countries, AICARR, ISBN 9788895620022, Session C, pp. 311-324, Genova, Italy, September 5-7, 2007.
- 7 M. Sasso, R. Possidente, C. Roselli, S. Sibilio, "Gas driven micro-cogenerator incorporating heat pump: exergetic, economic and environmental analysis", Proceedings of ESDA 2006: 8th Biennial ASME Conference on Engineering Systems Design and Analysis, Turin, Italy, July 4-7, 2006.
- 8 S. Sibilio, M. Sasso, R. Possidente, C. Roselli, "Assessment of microcogeneration potential for domestic trigeneration", Inderscience Enterprises Ltd., Int. J. Environmental Technology and Management, Vol. 7, Nos. 1/2, pp. 147-164, 2007.
- 9 S. Sibilio, L. Maffei, R. Possidente, "Energetic performance of a precast concrete panel: first results of a numerical and in situ analysis", Proceedings of HVAC 2006, V Conference on Cold Climate – Heating, Ventilating and Air Conditioning, Moscow, Russia, May 21-24, 2006.

- 10 R. Possidente, C. Roselli, M. Sasso, S. Sibilio, "**Experimental analysis of micro-cogeneration units based on reciprocating internal combustion engine**", Energy and Buildings, Vol. 38, No. 12, pp. 1417-1422, March 2006
- 11 M. Sasso, R. Possidente, C. Roselli, S. Sibilio, "**3-E Analysis of a heat pump driven by a micro cogenerator**", Proceedings of IMECE 2005, ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, pp. 1-6 Orlando, Florida, USA, November 5-11, 2005.
- 12 R. Possidente, "**Analisi delle prestazioni energetiche di pannelli prefabbricati per l'edilizia industriale e del terziario**", Tesi di Dottorato di Ricerca in "Design Industriale, Ambientale urbano - XX ciclo" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Architettura Luigi Vanvitelli, conseguito il 13/12/2007 ad Aversa (CE)

I Commissari:

Presidente	Prof.ssa Marina Mistretta
Componente	Prof. Giuseppe Peter Vanoli
Segretario	Prof. Andrea Frattolillo

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/ RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT), A TEMPO DETERMINATO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE ED ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DI CAGLIARI, PER IL GSD 09/IIND-07 FISICA TECNICA ED INGEGNERIA NUCLEARE (PROFILO SSD SSD IIND-07/B)  
(D.R. N. 1481 DEL 20.09.2024 – AVVISO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 24.09.2024)**

### ALLEGATO D AL Verbale della TERZA SEDUTA (Attribuzione punteggi ai titoli ed alle pubblicazioni)

Candidato **POSSIDENTE Raffaello**

#### a) Valutazione dei titoli e del curriculum (MAX PUNTI 40)

Criterio	Valutazione	TOT Criterio
<b>a1</b>	<b>Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero</b>	
(2007) Dottorato XX ciclo - Analisi delle prestazioni energetiche di pannelli prefabbricati per l'edilizia industriale e del terziario	Attinente Punti 8	8
<b>a2</b>	<b>Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	
(2007) Attività di docenza e codocenza in percorsi di formazione a distanza E-learning nell'ambito del POR Campania 2000/2006 - Azione i; "Sistemi di automazione per la gestione dell'energia" e "Valutazione delle prestazioni: strumenti di misura e applicazioni in situ". Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Architettura.	Non Attinente Punti 0	7
(2007-2008) Attività di docenza nel Progetto IFTS. "Tecnico superiore per l'industrializzazione del prodotto e del processo" – Piano d'intervento CIPE (Delibere n. 83/03 e n. 20/04 Avviso pubblico 28 dicembre 2005) finanziato dalla Regione Campania. Denominazione del corso: "Caratteristiche termofisiche dei materiali ceramici" per n. 24 ore. Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Architettura.	Non Attinente Punti 0	
(2023-2024) Attività di Docenza nel Corso di "Laurea Professionalizzante in Tecnologie industriali per la transizione energetica digitale", SSD – IIND-07/B (ex ING-IND/11), presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura, per l'anno accademico 2023/2024, per n. 32 ore. Materia: "Fondamenti di termodinamica tecnica". Università degli Studi di Cagliari.	Attinente Punti 7	
(2024) Attività di Docenza nel Corso di "Laurea Professionalizzante in Tecnologie industriali per la transizione energetica digitale", SSD – IIND-07/B (ex ING-IND/11), presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura, per l'anno accademico 2024/2025, per n. 60 ore. Materia: "Laboratorio di impianti termici e di condizionamento". Università degli Studi di Cagliari.	Attinente Punti 7	
<b>a3</b>	<b>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	

	<p>(08/24 - in corso) Ricercatore a tempo pieno e determinato (triennale) per il settore concorsuale 09/C2 – Fisica tecnica e ingegneria nucleare (SSD – IIND-07/B, ex ING-IND/11). Attività di ricerca dal titolo “Tecnologie ICT e dell’Industria 4.0 per l’analisi e l’ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)– CUP B29J23001120005 e da INTERREG VI A Italia-Francia “Marittimo” 2021-2027 nell’ambito del progetto di ricerca “H2MOVE - Idrogeno per una mobilità verde e sostenibile -CUP F23B23000020006; Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR) dell’Università degli Studi di Cagliari.</p>	<p>Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a)</p> <p>Durata &lt; 1 anno Punti 0</p>		
	<p>(01/02/2004 - 31/01/2005) Assegno di ricerca dal titolo “Condizioni di benessere termico, acustico e visivo all’interno di ambienti confinati”. Seconda Università degli Studi di Napoli – DISPAMA, Dipartimento di Storia e Processi dell’Ambiente Antropizzato. 1 anno</p>	<p>Assegno di ricerca annuale</p> <p>Punti 2</p>		
	<p>(23/01/2008 – 22/10/2008) Borsa di Studio per attività di Ricerca dal titolo: “Valutazione delle prestazioni energetiche ed ambientali di sistemi basati su fonti rinnovabili e/o assimilate, con esperienza nell’allestimento di sistemi di acquisizione dati e di valutazione delle prestazioni dei sistemi energetici, economici ed ambientali”. Seconda Università degli Studi di Napoli – Centro di Servizi Interdipartimentale 1 borsa di studio attinente</p>	<p>Borsa di ricerca attinente</p> <p>Punti 1</p>	4	
	<p>(01/02/2009 - 31/07/2009) Borsa di studio presso per “Analisi energetiche nel settore edilizio con riferimento alle problematiche connesse ai consumi energetici e all’integrazione dell’edificio con le componenti impiantistiche”. Attività svolta per le esigenze dell’Amministrazione Provinciale di Caserta alla realizzazione del Piano Energetico Ambientale della Provincia di Caserta. Seconda Università degli Studi di Napoli – Dipartimento di Scienze Ambientali.</p>	<p>Borsa di ricerca attinente</p> <p>Punti 1</p>		
	<p>(01/02/2006-31/12/2006) Partecipazione al progetto di ricerca della regione Campania: “Progettazione, realizzazione e prova di prototipi di micro-cogeneratori per utenze domestiche e/o commerciali (MCHP)” – Legge Regionale 21/12/94, n° 41. Università degli Studi di Napoli Federico II - DETEC - Dipartimento di Energetica, Termofluidodinamica applicata e Condizionamenti ambientali.</p>	<p>Altre tipologie attinente</p> <p>Durata &lt; 1 anno Punti 0</p>		
	<p>(11/04/2006-10/08/2006) Incarico di prestazione d’opera di natura occasionale nell’ambito delle attività previste nel progetto di ricerca “Sistemi Prefabbricati di Nuova Generazione per l’Edilizia ecorientata” in esecuzione della Delibera del Consiglio di Dipartimento n° 3 del 10/04/2006 per lo svolgimento di “Misure sperimentali ed utilizzo di software per la valutazione e l’ottimizzazione energetica degli edifici”. Seconda Università degli Studi di Napoli - DISPAMA, Dipartimento di Storia e Processi dell’Ambiente Antropizzato.</p>	<p>Altre tipologie attinente</p> <p>Durata &lt; 1 anno Punti 0</p>		
<b>a4</b>	<b>Realizzazione di attività progettuale relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista</b>			
	Non valutabile	Non valutabile		0

<b>a5</b>	<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>		
	(01/02/2005-31/12/2008) Partecipazione al progetto di ricerca “Energetic, economic and environment analysis of a residential ICE cogenerator”, nell’ambito dell’ANNEX 42: “FC+COGEN-SIM The Simulation of Building-Integrated Fuel Cell and Other Cogeneration System” dell’IEA (International Energy Agency)”. Analisi sperimentali su microgeneratori basati su motori a combustione interna, analisi dei sistemi edifici-impianto relativi al progetto. Attività documentata con N.13 pubblicazioni scientifiche in convegni e riviste nazionali e internazionali.	Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali Punti 2	3
	(2007) Partecipazione a PRIN 2007, titolo della ricerca: “Valutazione delle prestazioni di sistemi di micropoligenerazione basati su motori a combustione interna alimentati a gas per utenze domestiche e del piccolo terziario” Attinente	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali Punti 1	
<b>a6</b>	<b>Titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista</b>		
	Non presenta titoli	Non valutabile	0
<b>a7</b>	<b>Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>		
	(2006) Meeting IEA/ECBCS Annex 42 FC+COGEN-SIM: “The Simulation of Building- Integrated Fuel Cell and Other Cogeneration System”, Penn State College, Pennsylvania, USA, 27-30 marzo, 2006. Referente della Seconda Università di Napoli (Centro Interdipartimentale di servizi Ri.A.S. Laboratorio per il controllo dell’ambiente costruito) dell’attività di ricerca sulla microgenerazione. Titolo dell’intervento: “Thermal and electric load profile for residential sector in Italy”.	Relatore a congresso internazionale Punti 3	8
	(2007) Climamed 2007, “Energy, climate and indoor comfort in Mediterranean countries”, AICARR, Genova, Italy, 5-7 settembre 2007. Presentazione della pubblicazione “Environmental and energetic design of a precast concrete panel for commercial and industrial building”.	Relatore a congresso internazionale Punti 3	
	ATI 2005 (Associazione Termotecnica Italiana), 60° Congresso Nazionale: “Energia e ambiente: valori condivisi, Sessione “Ricerca scientifica e tecnologica”, Facoltà di Ingegneria “La Sapienza”, Roma, 13 - 15 Settembre 2005. Presentazione della pubblicazione: “Analisi energetica, economica e di impatto ambientale di una pompa di calore alimentata da un microgeneratore.	Relatore a congresso nazionale Punti 2	
<b>a8</b>	<b>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l’attività scientifica</b>		
	Non presenta titoli	Non valutabile	0
<b>a9</b>	<b>Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista</b>		
	Non presenta titoli	Non valutabile	0
<b>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</b>			<b>30</b>

## b) Valutazione della produzione scientifica (MAX PUNTI 60)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce all'elenco delle pubblicazioni del candidato allegato al verbale della seconda seduta.

N. pubbl.	Punteggio Criterio B1	Punteggio Criterio B2	Punteggio Criterio B3	Punteggio criterio B4	Punteggio TOT public.
1	1	0,85	0	0	0,85
2	1	0,7	2	0,5	2,45
3	1	0,7	2	0,5	2,45
4	1	0,7	2,5	0,5	2,80
5	1	0,7	2,5	0,5	2,80
6	1	0,75	2	0,5	2,63
7	1	0,7	2,5	0,5	2,80
8	1	0,7	2,5	0,5	2,80
9	1	0,75	2	0,5	2,63
10	1	0,7	2,5	1,5	3,50
11	1	0,7	2,5	0,5	2,80
12	1	1	2,5	0	3,50
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI</b>					<b>32,00</b>

Legenda Criteri:

- B1 Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico-disciplinare
- B2 Apporto individuale nei lavori in collaborazione
- B3 Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo
- B4 Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

Conoscenza della lingua INGLESE Giudizio: **Buono**

I Commissari:

Presidente Prof.ssa Marina Mistretta

Componente Prof. Giuseppe Peter Vanoli

Segretario Prof. Andrea Frattolillo