



D.D. n. 105/2024

IL DIRETTORE

Approvazione
atti
conferimento
incarichi
di consulenza
Spoke 9

Visto il Regolamento per la disciplina delle procedure comparative preliminari alla stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale presso l'Università degli Studi di Perugia, emanato con D.R. n. 1461 del 25.07.2006 e ai sensi dell'art. 7 comma 6-bis, del D.Lgs 165/2001 e successive modificazioni;

Visto il Decreto Direttoriale n. 1057 del 23.06.2022 con il quale è stata ammessa a finanziamento la domanda di agevolazione, presentata dall'Ecosistema "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy", contrassegnata dal codice identificativo ECS_00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - VITALITY";

Considerato che il Dipartimento di Fisica e Geologia è coinvolto nel progetto PNRR "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - VITALITY" - Spoke 9 (Nanostructured materials and devices) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.5: Creazione e Rafforzamento di "Ecosistemi dell'Innovazione per la sostenibilità", costruzione di leader territoriali di R&S - CODICE PROGETTO: ECS_00000041 - CUP: J97G22000170005 -- PI: Prof. Luca Gammaitoni, finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU;

Considerato che nell'ambito del citato Progetto è emersa la necessità di acquisire una prestazione di lavoro autonomo di natura temporanea ed altamente qualificata da parte di un/una esperto/a di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria avente ad oggetto quanto indicato nel presente avviso;

Considerato che il coinvolgimento di personale altamente qualificato e risponde all'obiettivo del potenzialmente della struttura di ricerca e contribuisce al suo sviluppo nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi prefissati del progetto;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento assunta in data 13 febbraio che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;

Visto il D.D. 34/2024 del 20.02.2024 con il quale è stato bandito un avviso per l'affidamento di incarichi di consulenza scientifica nell'ambito del Progetto PNRR, Vitality - Spoke 9 "Nanostructured materials and devices";

Visto il D.D. n. 69/2024 del 13.03.2024 con cui è stata costituita la Commissione esaminatrice della selezione sopraindicata;

Preso atto che per gli incarichi di consulenza di cui al citato D.D. n. 34/2024 del 20.02.2024 è stato messo a disposizione un importo complessivo pari ad € 60.000 (sessantamila/00);

Accertata la copertura finanziaria a valere sul Progetto PNRR "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - VITALITY" SPOKE 9 - CODICE PROGETTO: ECS_00000041 - CUP: J97G22000170005 - PJ: Vitality_Spoke9 Macrovoce: Consulenze Voce COAN: CA.04.09.08.07.01 - PI: Prof. Luca Gammaitoni - finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU;

Visto il verbale trasmesso dalla Commissione;

DECRETA

Art. 1) Sono approvati gli atti della selezione per l'affidamento di incarichi di consulenza scientifica, ambito Spoke 9, da cui risulta la graduatoria di merito indicata al successivo articolo 2);

Art. 2) È approvata la seguente graduatoria dei soggetti ammessi e finanziati in relazione selezione di cui all'art.1 del presente decreto:

1	Jeanne Pierre Sauvage, Nobel per la Chimica. Argomento: <i>"Nanoscale Molecular Machine"</i> . <i>Valutazione: Eccezionale, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
2	Mircea Grigoriu, Cornell University. Argomento: <i>"Reliability of nanocomposite materials"</i> . <i>Valutazione: Eccezionale, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
3	Angelo Vulpiani, Università La Sapienza di Roma. Argomento: <i>"Characterization of chaos and pseudochaos"</i> . <i>Valutazione: Eccezionale, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
4	Ioannis Kymissis, Columbia University. Argomento: <i>"Use of nanomaterials and thin films for next generation electronic systems"</i> <i>Valutazione: Ottimo, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
5	Ilenia Giuseppina Rosetti, Università degli Studi di Milano. Argomento: <i>"Scale up issues of solar-driven photoreactors based on nanostructured semiconducting materials for industrial application"</i> . <i>Valutazione: Ottimo, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
6	Annamaria Petrozza, University of Cambridge. Argomento: <i>"Characterization of innovative nanomaterials"</i> . <i>Valutazione: Ottimo, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
7	Amalio Feràndez Pacheco Chicon, Università di Vienna. Argomento: <i>"Production of innovative nanomaterials"</i> . <i>Valutazione: Ottimo, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
8	Claudio Masciovecchio, Elettra. Argomento: <i>"Exploring Nano-Material Properties with Free Electron Lasers: Advancing Microelectronics and Single Nanometer Microscopy"</i> . <i>Valutazione: Ottimo, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>



9	Adrian Mark Tompkins, ICTP. Argomento: <i>"Radioactive-convective equilibrium as a fundamental laboratory to understand the role of clouds in the tropical climate"</i> . Valutazione: <i>Ottimo, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
10	Mario Caironi, Istituto Italiano di Tecnologia. Argomento: <i>"Information and communication devices for classical and quantum computing"</i> . Valutazione: <i>Ottimo, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
11	Darren J. Dixon, University of Oxford. Argomento: <i>"Define innovative recoverable catalytic systems inspired by highly efficient processes"</i> . Valutazione: <i>Ottimo, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
12	Mary K. Mahony, Union College NY. Argomento: <i>Critical analysis of the properties of glazing systems with nanosilica gels.</i> Valutazione: <i>Ottimo, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
13	Alessandro Rotta Loria, Northwestern University. Argomento: <i>"Trasformazione di geostrutture in scambiatori di calore geotermici ad alta efficienza con materiali a cambiamento di fase"</i> . Valutazione: <i>Buono, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
14	Said Rodriguez, AMOLF Amsterdam. Argomento: <i>"There's plenty of energy in nanoscale noise"</i> . Valutazione: <i>Buono, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
15	Mario Chiesa, Università degli Studi di Torino. Argomento: <i>"Electron Paramagnetic Resonance Spectroscopy for the characterization of innovative nanomaterials"</i> Valutazione: <i>Buono, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
16	Loriano Storchi, Università degli Studi di Chieti. Argomento: <i>"Machine and deep learning techniques for innovative nanomaterials design"</i> . Valutazione: <i>Buono, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
17	Liberato Ferrara, Politecnico di Milano. Argomento: <i>"Advanced cement-based materials for additive manufacturing applications"</i> . Valutazione: <i>Buono, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
18	Luca Valentini, Università di Padova. Argomento: <i>"Engineered sustainable concrete based on nanomaterials & recycled demolition waste"</i> Valutazione: <i>Buono, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>

19	Peter Betchtold, European Centre for Medium-Range Weather Forecasts. Argomento: <i>"Turbulence and convection as part of the global circulation with applications"</i> . Valutazione: <i>Ottimo, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
20	Guillermo Grindlay Lledo, Università di Alicante. Argomento: <i>"Determination of metallic nanoparticles in soils by means of spICP-MS"</i> . Valutazione: <i>Sufficiente, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
21	Juan Jose Nogueira Perez, Università di Madrid. Argomento: <i>"Design of innovative nanomaterials"</i> . Valutazione: <i>Sufficiente, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
22	Ruggero Volponi, Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, Argomento: <i>"Sviluppo di compositi multiscala con funzionalità integrate"</i> . Valutazione: <i>Sufficiente, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
23	Esequiel Fernandes Teixeira Mesquita, University of Ceara. Argomento: <i>"Sustainable piezoresistive/piezoelectric smart concrete composites for structural health monitoring applications"</i> . Valutazione: <i>Sufficiente, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>
24	Silvia Mellace, Medical Affairs, Argomento: <i>"Formulation and preparation of advanced end innovative nanomaterials for biomedical purpose"</i> . Valutazione: <i>Sufficiente, nel grado di eccellenza nella competenza specifica così come desumibile dal curriculum vitae scientifico.</i>

Art 3) – La spesa complessiva pari ad Euro 60.000,00 si articola come di seguito:

NOME	COGNOME	Spese viaggio max.	Numero giornate	Spesa complessiva
Jean Pierre	Sauvage	900,00 €	5	4.900,00 €
Mircea	Grigoriu	900,00 €	4	4.100,00 €
Angelo	Vulpiani	200,00 €	5	4.200,00 €
Ioannis	Kymissis	900,00 €	4	4.100,00 €
Ilenia Giuseppina	Rossetti	400,00 €	3	2.800,00 €
Annamaria	Petrozza	400,00 €	4	3.600,00 €
Amalio Fernández	Pacheco Chicon	700,00 €	3	3.100,00 €



Claudio	Masciovecchio	400,00 €	2	2.000,00 €
Adrian Mark	Tompkins	400,00 €	3	2.800,00 €
Mario	Caironi	400,00 €	3	2.800,00 €
Darren J.	Dixon	700,00 €	4	3.900,00 €
Mary K.	Mahony	900,00 €	4	4.100,00 €
Alessandro	Rotta Loria	900,00 €	3	3.300,00 €
Said	Rodriguez	700,00 €	3	3.100,00 €
Mario	Chiesa	400,00 €	3	2.800,00 €
Loriano	Storchi	400,00 €	3	2.800,00 €
Liberato	Ferrara	400,00 €	3	2.800,00 €
Luca	Valentini	400,00 €	3	2.800,00 €
			TOTALE	60.000,00 €

Art. 4) - Il presente decreto verrà pubblicato all'Albo on line dell'Ateneo all'indirizzo <http://www.unipg.it>, e sarà consultabile nel sito web del Dipartimento di Fisica e Geologia www.fisica.unipg.it, alla voce Concorsi e sul sito dell'Ecosistema Vitality Unipg vitality.unipg.it

Dalla data di pubblicazione del presente decreto sul sito web dell'Amministrazione Centrale, all'indirizzo www.unipg.it alla voce "Concorsi" - "Procedure comparative incarichi lavoro autonomo" decorre il termine per eventuali impugnative.

Il presente Decreto sarà portato alla ratifica del Consiglio di Dipartimento alla sua prossima riunione.

Perugia, 4/06/2024

Il Direttore del Dipartimento di Fisica e Geologia
F.to Prof. Diego PERUGINI