

Curriculum



Nome Name:	Francesco
Cognome Surname:	Calise

ORCID:	n.d.
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di Napoli Federico II
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Ingegneria industriale e dell'informazione
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	09
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Fisica tecnica industriale
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-IIND-07/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<p><i>L'attività di ricerca si concentra principalmente sull'Energetica e la Termodinamica Applicata, con particolare attenzione a:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Analisi e ottimizzazione di sistemi energetici avanzati, come celle a combustibile ad alta temperatura e idrogeno come sistema di accumulo.</i> • <i>Efficienza energetica e utilizzo delle fonti rinnovabili negli edifici e nelle applicazioni industriali: solar heating and cooling, sistemi fotovoltaici cogenerativi a concentrazione, sistemi di poligenerazione, impianti a ciclo ORC, sistemi di desalinizzazione.</i> • <i>Sistemi per la transizione energetica: reti di teleriscaldamento e telerraffreddamento di quarta e quinta generazione, district heating and cooling, mobilità sostenibile, pianificazione energetica, geotermia, cogenerazione, produzione di biometano, economia circolare, power to x, power to heat, power to water, e-fuels, simulazione dinamica di sistemi energetici innovativi, smart grids, sistemi di controllo avanzati, analisi tecnico-economica, ottimizzazione singolo livello e multi-criteria. Inizialmente, la ricerca si è focalizzata su simulazione, analisi exergetica e ottimizzazione termo-economica di cicli ibridi basati su celle a combustibile SOFC, con collaborazioni internazionali e sviluppo di modelli di simulazione. Parallelamente, sono state condotte analisi sperimentali su diverse celle a carbonati fusi (MCFC) e ad ossidi solidi, con collaborazioni internazionali. La ricerca sulle celle a combustibile è documentata da circa 30 lavori, di cui 11 su</i>
-----------------------------	--

	<p><i>riviste internazionali, e dalla partecipazione a vari progetti di ricerca. Successivamente, l'attenzione si è spostata sullo sviluppo delle fonti di energia rinnovabile, risparmio energetico negli edifici, efficienza energetica, mobilità sostenibile, e poligenerazione. Sono state sviluppate ricerche su tecnologie come solar cooling, solare termodinamico, cicli Rankine Organici (ORC) alimentati da fonte geotermica ed energia solare, sistemi di desalinizzazione, e sistemi fotovoltaici innovativi. La ricerca è stata condotta prevalentemente sviluppando codici di simulazione degli impianti analizzati, con modelli sviluppati in ambiente TRNSYS e includendo analisi energetiche ed economiche dettagliate. Negli ultimi anni, la ricerca si è concentrata su sistemi innovativi per la transizione energetica verso la decarbonizzazione, sviluppando modelli di componenti innovativi (elettrolizzatori, celle a combustibile, batterie, pompe di calore ad alta temperatura, sistemi di accumulo ad aria compressa, ecc.) da integrare nelle reti energetiche future a emissioni zero. Sono state esplorate metodologie di co-simulazione di sistemi complessi e l'uso dell'idrogeno come sistema di accumulo. La ricerca ha anche analizzato il concetto di economia circolare abbinata all'industria agroalimentare e alle biomasse per la valorizzazione energetica dei reflui di questi settori. La produzione scientifica comprende circa 250 lavori, con un H-index di 55 e 8196 citazioni (SCOPUS).</i></p>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Calise, Francesco, Massimo Dentice D'accadia, Macaluso Adriano, Piacentino Antonio, Vanoli Laura (2016). Exergetic and exergetic analysis of a novel hybrid solar-geothermal polygeneration system producing energy and water. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 115, p. 200-220, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2016.02.029

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Exergetic and exergetic analysis of a novel hybrid solar-geothermal polygeneration system producing energy and water Calise, F. , D'Accadia, M.D. , MacAluso, A. , Piacentino, A. , Vanoli, L. Energy Conversion and Management , 115, pp. 200-220

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	CALISE, FRANCESCO, Massimo Dentice d'Accadia, VICIDOMINI, MARIA, Marco Scarpellino (2015). Design and simulation of a prototype of a small-scale solar CHP system based on

	evacuated flat-plate solar collectors and Organic Rankine Cycle. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 90, p. 347-363, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2014.11.014
Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Barone, G., Buonomano, A., Calise, F., Forzano, C., Palombo, A. (2019). Building to vehicle to building concept toward a novel zero energy paradigm: Modelling and case studies. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 101, p. 625-648, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2018.11.003
Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Buonomano, Annamaria, Calise, Francesco, d'Accadia, Massimo Dentice, Vicidomini, Maria (2018). A hybrid renewable system based on wind and solar energy coupled with an electrical storage: Dynamic simulation and economic assessment. ENERGY, vol. 155, p. 174-189, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2018.05.006
Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	CALISE, FRANCESCO, DENTICE D'ACCADIA, MASSIMO, Figaj, Rafal Damian, Vanoli, Laura (2016). A novel solar-assisted heat pump driven by photovoltaic/thermal collectors: Dynamic simulation and thermoeconomic optimization. ENERGY, vol. 95, p. 346-366, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2015.11.071
Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Calise, Francesco, Macaluso, Adriano, Piacentino, Antonio, Vanoli, Laura (2017). A novel hybrid polygeneration system supplying energy and desalinated water by renewable sources in Pantelleria Island. ENERGY, vol. 137, p. 1086-1106, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2017.03.165
Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	CALISE, FRANCESCO, Figaj, Rafal Damian, Vanoli, Laura (2017). A novel polygeneration system integrating photovoltaic/thermal collectors, solar assisted heat pump, adsorption chiller and electrical energy storage: Dynamic and energy-economic analysis. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2017.03.027
Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione	BUONOMANO, ANNAMARIA, CALISE,

Citation:	FRANCESCO, DENTICE D'ACCADIA, MASSIMO, FERRUZZI, GABRIELE, Frascogna, Sabrina, PALOMBO, ADOLFO, Russo, Roberto, Scarpellino, Marco (2016). Experimental analysis and dynamic simulation of a novel high-temperature solar cooling system. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 109, p. 19-39, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2015.11.047
-----------	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Calise F., Cappiello F. L., Dentice d'Accadia M., Petrakopoulou F., Vicidomini M. (2022). A solar-driven 5th generation district heating and cooling network with ground-source heat pumps: a thermo-economic analysis. SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, vol. 76, ISSN: 2210-6707, doi: 10.1016/j.scs.2021.103438

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	<p>PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA (RESPONSABILE SCIENTIFICO) 2016-23 <i>Responsabilità scientifica della linea di ricerca "Studio, progettazione e sperimentazione di sistemi innovativi per trigenerazione da fonte geotermica su piccola scala" del progetto "GeoGrid" PON03PE_00171_1 (costo totale 5.104.827 €, budget UNINA: 236.692 Euro))</i> Ricerca e Competitività 2007-2013 2021-25 Coordinatore Scientifico Nazionale del Programma di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2020), "Optimal refurbishment design and management of small energy micro-grids", costo totale 881585 €, Costo UNINA 208963€ 2023-25 Coordinatore Scientifico Nazionale del progetto GRETHA -a novel GReen Energy Technology based on fuel cells, Hydrogen And renewables", A VALERE SULL'AVVISO PUBBLICO EX ARTICOLO 1, COMMA 5, LETTERA B), DEL DECRETO MINISTERIALE 23 DICEMBRE 2021 - PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO PER L'IDROGENO NELL'AMBITO DEL PNRR - M2C2 LINEA DI INVESTIMENTO 3.5, costo totale 3000 k€, Costo</p>
-----------------------------	--

	<p>UNINA 918 k€ PREMI E RICONOSCIMENTI 09/09/2016 vincitore del primo posto come best poster award per la presentazione del lavoro Buonomano, A., Calise, F., Forzano, C., Palombo, A., Vicidomini, M., Solar heating and cooling systems for residential applications: a comparison among different system layouts and technologies, 11th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES Conference, 4-9 Settembre 2016, Lisbon 06/03/2018 Il lavoro scientifico (energies-218322, Francesco Calise, Massimo Dentice D'Accadia, Carlo Barletta, Vittoria Battaglia , Antun Pfeifer, Neven Duic, Detailed modelling of the deep decarbonisation scenarios with demand response technologies in heating and cooling sector: a case study for Italy. Energies, 2017, , 10(10), 1535;) pubblicato in Energies selezionato come “Feature Paper--high-quality paper and greatly recommended by our editor”. http://www.mdpi.com/1996-1073/10/10/1535 2018 Il lavoro “A novel solar trigeneration system integrating PVT (photovoltaic/thermal collectors) and SW (seawater) desalination: Dynamic simulation and economic assessment (2014)” pubblicato in Energy, è stato collocato nel TOP 1% fra i lavori più citati del giornale negli anni recenti 2019-2025 Risulta nella classifica del 2 % scienziati internazionali più influenti appartenenti a diverse discipline, pubblicata dalla rivista Plos Biology. 2020 Risulta vincitore del premio “Loyalty Award” per il congresso SDEWES 2020, Dubrovnik, https://www.sdewes.org/awards.php 2023 vincitore del best poster award per la presentazione del lavoro Calise, F., Cimmino, L., Cappiello, F.L., “ Dynamic numerical model for a geothermal well” per il congresso internazionale SMARTGREENS2023, 12nd International Conference on Smart Cities and Green ICT systems 2024 2024 - Research.com Engineering and Technology in Italy Leader Award (https://research.com/u/francesco-calise)</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA (RESPONSABILE SCIENTIFICO) 2016-23 Responsabilità scientifica della linea di ricerca “Studio, progettazione e sperimentazione di sistemi innovativi per trigenerazione da fonte geotermica su piccola scala” del progetto “GeoGrid” PON03PE_00171_1 (costo totale 5.104.827 €, budget UNINA: 236.692 Euro)) Ricerca e Competitività 2007-2013 2021-25 Coordinatore Scientifico Nazionale del Programma di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2020), “Optimal refurbishment design and management of small energy micro-grids”, costo totale 881585 €, Costo UNINA 208963€ 2023-25 Coordinatore Scientifico Nazionale del progetto GRETHA -a novel GReen Energy Technology based on fuel cells, Hydrogen And renewables”, A VALERE SULL’AVVISO PUBBLICO EX ARTICOLO 1, COMMA 5, LETTERA B), DEL DECRETO MINISTERIALE 23 DICEMBRE 2021 – PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO PER L’IDROGENO NELL’AMBITO DEL PNRR – M2C2 LINEA DI INVESTIMENTO 3.5, costo totale 3000 k€, Costo UNINA 918 k€ PREMI E RICONOSCIMENTI 09/09/2016 vincitore del primo</p>
--------------------------------------	--

	<p>posto come best poster award per la presentazione del lavoro Buonomano, A., Calise, F., Forzano, C., Palombo, A., Vicidomini, M., Solar heating and cooling systems for residential applications: a comparison among different system layouts and technologies, 11th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES Conference, 4-9 Settembre 2016, Lisbon 06/03/2018 Il lavoro scientifico (energies-218322, Francesco Calise, Massimo Dentice D'Accadia, Carlo Barletta, Vittoria Battaglia , Antun Pfeifer, Neven Duic, Detailed modelling of the deep decarbonisation scenarios with demand response technologies in heating and cooling sector: a case study for Italy. Energies, 2017, , 10(10), 1535;) pubblicato in Energies selezionato come "Feature Paper--high-quality paper and greatly recommended by our editor". http://www.mdpi.com/1996-1073/10/10/1535</p> <p>2018 Il lavoro "A novel solar trigeneration system integrating PVT (photovoltaic/thermal collectors) and SW (seawater) desalination: Dynamic simulation and economic assessment (2014)" pubblicato in Energy, è stato collocato nel TOP 1% fra i lavori più citati del giornale negli anni recenti 2019-2025 Risulta nella classifica del 2 % scienziati internazionali più influenti appartenenti a diverse discipline, pubblicata dalla rivista Plos Biology. 2020 Risulta vincitore del premio "Loyalty Award" per il congresso SDEWES 2020, Dubrovnik, https://www.sdewes.org/awards.php</p> <p>2023 vincitore del best poster award per la presentazione del lavoro Calise, F., Cimmino, L., Cappiello, F.L., " Dynamic numerical model for a geothermal well" per il congresso internazionale SMARTGREENS2023, 12nd International Conference on Smart Cities and Green ICT systems 2024 2024 - Research.com Engineering and Technology in Italy Leader Award (https://research.com/u/francesco-calise)</p>
--	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2015- <i>Responsabile di programma di traineeship con l'Università di Zagabria, Prof. Neven Duic</i> 2016-2017 <i>Responsabile dello studente di dottorato Ighball Askari (University of Kerman) per un periodo di studio di 6 mesi presso il DII dell'Università Federico II, relativo all'analisi di</i></p>
-------------------------------------	---

	<p><i>modelli di simulazione dinamica di impianti innovativi per la desalinizzazione alimentati ad energia solare 2017- Responsabile di programma di traineeship con l'Università di Saragozza, Prof. Alicia Valero 2017- Responsabile di programma di traineeship con l'Università di Stoccarda, Prof. Ursula Eicker 2016-2017 Collaborazione scientifica con il gruppo del prof. Ali Kacebas (University of Mugla, Turchia) per l'analisi exergetica di sistemi di poligenerazione innovativi alimentati da fonte rinnovabile 2017 Responsabile del visting researcher Pankaj Gujarathi (Loughborough University, UK) per un periodo di studio di 6 mesi presso il DII dell'Università Federico II, relativo all'analisi di modelli di simulazione dinamica di impianti di desalinizzazione MED o MSF accoppiati a pannelli ad alta temperatura TVP solar 2017- Collaborazione scientifica con il gruppo del Dr. Fontina Petrakopoulou-Robinson Universidad Carlos III de Madrid per l'analisi exergetica di sistemi di poligenerazione innovativi alimentati da fonte rinnovabile 2017- Responsabile di programma di traineeship ed Erasmums plus con l'Università di Krakow (Polonia), Prof. Mariusz Filipowicz 2017- Responsabile dello studente Carmine Sessa presso l'University of Southermpton (borohydride fuel cells), prof. Ponce de Leon 5-6 Marzo 2018 Promotore della visita del gruppo Dr. Tulio Matencio, Universidade Federal de Minas Gerais / Departamento de Química presso l'Università Federico II e l'Università Parthenope 2018- Responsabile del visting researcher Dr Jacques Verny (Università di Nantes) per un periodo di studio di 6 mesi presso il DII dell'Università Federico II, relativo all'analisi di modelli di simulazione dinamica di impianti poligenerativi alimentati da fonte geotermica 2019- Collaborazione scientifica con il gruppo del Prof. Markides, Imperial College, London, sul tema: simulazione dinamica di reti energetiche 2019- Collaborazione scientifica con il gruppo del Dr. Mazzoni e Romagnoli, University of Singapore, sul tema: reti energetiche ad alta efficienza basate sulle rinnovabili al servizio di stazioni portuali 2020- Referente di un programma di scambio fra ricercatori e dottorandi, referente Dr. Ursula Eicker, Concordia University, Canada 2019- Collaborazione scientifica con il gruppo del Dr. S.Gorjian, Tarbiat Modares University,, sul tema: solar energy technologies 2023- Collaborazione/ scientifica con il gruppo del Dr. I. Martorell, University of Leida, sul tema: radiative cooling</i></p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Chair di Conferenze Internazionali • Nel 2020 è Chair del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale CEER 2020, International Conference On The Clean Environment And Energy Research, June 17-19, 2020 Gdańsk, Poland • Nel 2024 è Program Chair della Conferenza Internazionale SMARTGREENS 2024, 13th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems, Maggio 2024 Angers, Francia • Nel 2025 è Co-Chair della Conferenza Internazionale SMARTGREENS 2025, 14th International Conference on Smart Cities and</p>
-------------------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	<ul style="list-style-type: none">• Membro dell' Editorial Board della Rivista Internazionale: Engineering Science and Technology, an International Journal (Elsevier) ISSN: 2215-0986• Founding Editor in Chief della rivista internazionale Hydrogen and Fuel Cells (HFC), scilight editor• Membro dell' Editorial Board della Rivista Internazionale: Energies. ISSN 1996-1073;MDPI• Membro dell' Editorial Board della Rivista Internazionale: Thermo. (ISSN 2673-7264) MDPI• Membro dell' Editorial Board della Rivista Internazionale: Challenges, ISSN 2078-1547, MDPI• Membro dell' Editorial Board della Rivista Internazionale: Applied Sciences. ISSN 2076-3417;MDPIAttività di valutazione per Università o Enti Governativi• Nel 2016 è revisore per conto del MIUR per valutazione prodotti VQR• Dall'Ottobre 2014 è iscritto nell'Albo n° 3 dei componenti dei Gruppi di Verifica costituiti presso la Direzione Verifiche e Ispezioni del GSE• Nel 2018 è valutatore esterno per il passaggio a professore di prima fascia della dott. Valerie Eveloy, at Khalifa University• Nel 2020 è Valutatore esterno per una domanda per un assegno di ricerca presso l'Università Insubria• Nel 2024 svolge attività di revisione per conto di The American University of Sharjah (AUS), per la valutazione di un progetto nell'ambito del bando "internal annual Faculty Research Grant (FRG)"• Nel 2020/21 è Membro della Commissione di gara per Procedura aperta per l'affidamento in concessione del servizio di distribuzione del gas naturale nell'ambito territoriale di Napoli 1 - Città di Napoli e impianto costiero. Importi
-----------------------------	--

	indicativi, stimati in base alla Del. ARERA n. 177/18: Importo contrattuale: € 652.104.894,79, di cui valore annuo del servizio: € 54.342.074,57; Quota relativa alla remunerazione del capitale e ammortamenti: € 34.805.927,33. Determinazione Dirigenziale n. 15 del 19/08/2019, Rep. n. 226/19 CIG: 8003423996 - CUP: B41C19000090005 • Nel 2021 è Valutatore di prodotti scientifici per la VQR 2015-2019
--	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 09-05-2025

Francesco Calise

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto