

Informazioni personali

Francesca D'Onza



 Via Giuseppe Piazzi 14, Napoli, Italia

 081 7723215

 francesca.donza@enea.it

Data di nascita 11/08/1977 | Nazionalità Italiana

**QUALIFICHE PROFESSIONALI
E MEMBERSHIPS**

dic. 2012: presente	Ricercatore in ENEA
feb 2014 – nov 2020	Abilitato a Professore associato in Ingegneria Geotecnica (Titolo ottenuto per superamento Abilitazione Scientifica Nazionale per due volte)
apr 2014 – presente	Responsabile uso razionale dell'energia per il Centro Ricerche ENEA di Portici
gen 2019 - presente	Membro del Comitato Tecnico di EnergyMed - Mostra Convegno annuale sulle Fonti Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
feb 2018 - presente	Membro del Sector Group "Sustainable Construction" (gruppo di lavoro europeo sul tema dell'edilizia sostenibile);
mar 2017 - presente	Membro del Sector Group Aeronautics, Space and Defence (gruppo di lavoro europeo sui temi legati all'innovazione tecnologica nell'ambito del+s+s+sw+w+sw+w+w+w+w+w+w+sssssssssszl'aeronautica e della Difesa);
dic 2011 – presente	Research Associate onorario presso la University of Glasgow, Glasgow UK
feb 2012 – mar 2013	Professore titolare del Corso di Geotecnica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento, Trento (90 ore per anno accademico);
giu 2010	Vincitore Concorso per la posizione di Ricercatore a tempo indeterminato in Ingegneria Geotecnica presso la University of Dundee, Dundee, UK (offerta rifiutata per accettare, in qualità di Principal Investigator e beneficiario, il finanziamento di un Marie Curie Career Integration Grant: Progetto SAFES).
dic 2008	Vincitore Concorso per la posizione di Ricercatore a tempo indeterminato in Ingegneria Geotecnica presso la Napier University, Edimburgo, UK (offerta rifiutata per accettare, in qualità di Principal Investigator e beneficiario, il finanziamento di un Marie Curie Intra European Fellowship: Progetto SLADUS).
ott 2002 – lug 2003	Assistente part-time presso l'amministrazione del Dipartimento di Ingegneria Geotecnica dell'Università di Napoli Federico II.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dic. 2012 - Presente	posizione ricoperta datore di lavoro	Ricercatore a tempo indeterminato ENEA Centro Ricerche Portici Piazzale Enrico Fermi 1, 80055, Portici (NA)
-----------------------------	---	--

- principali attività e responsabilità
- RUP di procedure ENEA per l'appalto di servizi e forniture di vari Centri ENEA;
 - Direttore di esecuzione di Contratti per forniture e servizi di vari Centri ENEA;
 - Membro di Commissione in procedure ENEA per l'appalto di servizi e forniture di vari Centri ENEA;
 - Responsabile uso razionale dell'energia del Centro Ricerche ENEA di Portici;
 - Referente ENEA CR Portici per Futuro Remoto (evento annuale di divulgazione scientifica organizzato da Città della Scienza con la partecipazione di varie Università e Centri di Ricerca);
 - Referente ENEA CR Portici per Notte Europea dei Ricercatori;
 - Membro di task force Enea per la scuola;
 - Coordinatore e organizzatore di percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento ex Alternanza Scuola Lavoro, oltre che partecipazione in qualità di docente;
 - project officer nella rete Enterprise Europe Network - Bridgeconomies;
 - a) Key account Manager per PMI beneficiarie dello SME programme;
 - b) Esperto di innovazione nella rete Enterprise Europe Network per servizi di EIMC (Enhance Innovation Management Capacities for SMEs with high innovation potential): Innovation health check, need analysis and action plan development/implementation;
 - Referente di Progetto adesione CR Portici al PAR Campania "Garanzia Giovani" nell'ambito del PON Garanzia Giovani (parte del PON YEI - Youth Employment Initiative e finanziato dal FSE);

settore Ingegneria civile

set. 2011 – dic. 2012

posizione ricoperta **"Marie Curie" Research Fellow e Principal Investigator nel Progetto SAFES (Career Integration Grant)**

datore di lavoro Università di Napoli Federico II
Via Claudio 21, 80137 Napoli, Italy

- principali attività e responsabilità
- Coordinamento di tutte le attività progettuali;
 - implementazione delle attività sperimentali;
 - interpretazione dei risultati sperimentali e modellazione costitutiva;
 - report alla Commissione Europea sul rogresso delle attività progettuali rispetto alle attività scientifiche in programma ed al piano finanziario;
 - disseminazione dei risultati in ambito Internazionale a conferenze, workshops e altri meeting a esperti, ricercatori e aziende;
 - collaborazione con aziende per il miglioramento della tecnologia delle attrezzature di laboratorio e la pianificazione di strategie di marketing.

settore Ingegneria Civile

giu. 2009 – mag 2011

posizione ricoperta **"Marie Curie" Research Fellow e Principal Investigator nel Progetto SLADUS (Intra European Fellowship)**

datore di lavoro University of Glasgow
Rankine Building, Oakfield Avenue, G12 8LT Glasgow, UK

	principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento di tutte le attività progettuali; • implementazione delle attività sperimentali; • interpretazione dei risultati sperimentali e modellazione costitutiva; • report alla Commissione Europea sul rogresso delle attività progettuali rispetto alle attività scientifiche in programma ed al piano ffinanziario; • disseminazione dei risultati in ambito Internazionale a conferenze, workshops e altri meeting a esperti, ricercatori e aziende; • collaborazione con aziende per il miglioramento della tecnologia delle attrezzature di laboratorio e la pianificazione distrategie di marketing.
	settore	Ingegneria Civile
feb. 2009 – mag 2009	posizione ricoperta	Reasearch Assistant
	datore di lavoro	University of Glasgow Rankine Building, Oakfield Avenue, G12 8LT Glasgow, UK
	principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • modellazione costitutiva
	settore	Ingegneria Civile Geotecnica
Ott. 2007 – nov. 2008	posizione ricoperta	“Marie Curie” Research Fellow nel Progetto MUSE (Research Training Network)
	datore di lavoro	University of Glasgow Rankine Building, Oakfield Avenue, G12 8LT Glasgow, UK
	principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • predisposizione specifiche lavori di benchmark e compilazione dati sperimentali per la circolazione tra i team del network; • esecuzione dei lavori di benchmark per conto del team della Glasgow University; • raccolta lavori di benchmark dei vari team ed esecuzione simulazioni per la comparazione degli output prodotti; • scrittura dei rapporti di benchmark e predisposizione pubblicazioni comuni del network; • disseminazione dei risultati in ambito Internazionale a conferenze, workshops e altri meeting a esperti, ricercatori e aziende; • collaborazione con aziende per il miglioramento della tecnologia delle attrezzature di laboratorio e la pianificazione distrategie di marketing.
	settore	Ingegneria Civile Geotecnica

nov. 2004 – ott. 2007	Titolo	Dottorato in Ingegneria Geotecnica – Rischio sismico Titolo della tesi: "Influenza della parziale saturazione dei terreni sulla risposta sismica locale ". Tutor: Prof Claudio Mancuso.
	Istituto	Università di Napoli Federico II
	Main activities	Progettazione e utilizzo apparecchiature di laboratorio (e.g. edometri, celle triassiali, celle di colonna risonante e torsione ciclica) per la sperimentazione su campioni di terreno parzialmente saturi. Misura delle proprietà elastiche e dissipative dei terreni a piccolissime deformazioni; Esecuzione di test a suzione controllata mediante tecnica di traslazione degli assi. Esecuzione di test servo assistiti a deformazione e carico controllato.
nov. 1997 – giu. 2004	Degree	Laurea in Ingegneria Civile. Voto: 110/110 summa cum laude. Titolo della tesi : "Influenza dello stato e della storia tensionale sul comportamento di un limo argilloso parzialmente saturo. Tutor: Prof Filippo Vinale and Prof Claudio Mancuso.
	Institution	Università di Napoli Federico II
Set. 1991 – giu. 1996:	Degree	Diploma di Maturità Scientifica. Final mark: 60/60.
	Institution	Liceo Scientifico "Carlo Pisacane", Padula, Italy

**CORSI DI FORMAZIONE
INERENTI L'EFFICIENZA
ENERGETICA E L'ENERGY
MANAGEMENT**

-
- **Corso di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Managers (40 ore)**
Napoli 14 ÷ 18 Ottobre 2013;
 - **Giornate di formazione su diagnosi energetiche**
Portici 10-11 giugno 2015;
 - **Diagnosi e Certificazione energetica degli edifici " (80 ore)**
Napoli 26 giugno - 3 ottobre 2015;
 - **Corso di formazione e aggiornamento per Energy Managers (40 ore)**
Napoli 10 - 14 Ottobre 2016;
 - **Corso di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Managers (40 ore)**
Napoli 13 -17 Maggio 2019;

**DOCENZE INERENTI
L'EFFICIENZA ENERGETICA E
L'ENERGY MANAGEMENT**

-
- **Corso ASL ENEA per Istituto ITI "Marie Curie" di ENERGETICA**
Lezioni su "Efficienza e certificazione energetica degli edifici".
anni scolastici 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020
 - **Il Corso di formazione interforze sull'energy management delle unità operative e produttive del Ministero della Difesa secondo la UNI 50001**
Lezione su "Il sistema elettrico e la tariffazione", Roma, 22-26 Gennaio 2018
 - **Corso di "Efficienza energetica" a dipendenti delle PA**
Lezione su "Quadro normativo europeo e nazionale in materia di efficienza energetica"
Portici, 12 novembre 2014

**ATTIVITÀ INERENTI
L'EFFICIENZA ENERGETICA E
L'ENERGY MANAGEMENT**

- Predisposizione documenti procedura aperta per l'appalto della fornitura di energia elettrica ai Centri Ricerche ENEA di Portici e Trisaia – periodo 12 mesi (2014-2015)
- Membro gruppo di lavoro per predisposizione documenti procedura aperta per l'appalto della fornitura di energia elettrica a tutti i Centri ENEA (2015)
- RUP fornitura di energia elettrica ai Centri Ricerche ENEA di Portici e Trisaia – periodo 12 mesi (2017-2018 – adesione a EE14).
- RUP fornitura di energia elettrica al Centro Ricerche ENEA di Portici – periodo 12 mesi (2018-2019 – adesione a EE15).
- RUP fornitura di energia elettrica a tutti i Centri ENEA – periodo 18 mesi (2019-2020 – adesione a EE16).
- RUP e Direttore di esecuzione del contratto per fornitura di energia elettrica a uffici ENEA Pescara – periodo 12 mesi (2019-2020 – adesione a EE16).
- RUP fornitura di energia elettrica a tutti i Centri ENEA – periodo 18 mesi (2020-2021-2022 – adesione a EE17).
- RUP e Direttore di esecuzione del contratto per fornitura di energia elettrica a laboratori ENEA presso Kilometro Rosso - periodo 12 mesi (2020-2021 - adesione a EE17).
- Direttore di esecuzione del contratto per forniture di energia elettrica Centro Ricerche Portici dal 2015 ad oggi.
- Predisposizione report annuale utilizzo energia Centro Ricerche Portici dal 2014 ad oggi.
- Controllo periodico e analisi dati di consumo elettrico del CR di Portici da molteplici smart meter installati nel Centro al fine di monitorare in maniera puntuale i consumi delle diverse apparecchiature sperimentali oltre che di servizio.
- Collaborazione a impostazione diagnosi energetica Centro Ricerche Portici e definizione e valutazione di interventi di efficientamento
- Contributo a Rapporto annuale sugli usi energetici in ENEA
Anno 2018 ISBN 9788882863876)
Anno 2019. ISBN
- Analisi dati consumi elettrici Centri ENEA per fascia, evoluzione stagionale, percentuale utilizzo apparecchiature
- Analisi bollette di fornitura - tariffazione elettrica.
- Contabilità energetica, impostazione di raccolta, gestione e aggiornamento dati, estrapolazione indicatori energetici e possibile utilizzo strategico
- Analisi evoluzione tariffazione elettrica regionale e nazionale nel corso degli anni e simulazione previsioni andamento nel breve periodo (2015 ad oggi)
- Simulazione previsione costi annuali fornitura di energia elettrica Centri ENEA sulla base di diverse tariffazioni disponibili sul mercato e ottimizzazione profilo tariffario per attivazione forniture per Centri ENEA (2015 ad oggi)

SKILLS PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Capacità di comunicazione

Avanzate capacità di comunicazione acquisite mediante esperienza nelle attività svolte come:

- RUP contratti di servizi e furniture che coinvolgono più Centri ENEA per i quali occorre interfacciarsi con tutti i relative DEC e amministrativi ai fini della gestione contrattuale;
- funzionario di attività di trasferimento tecnologico per le PMI;
- membro di gruppi di lavoro internazionali su tematiche specifiche (Intelligent energy, Sustainable construction, Aerospace and defence);
- membro del Comitato scientifico della Third European Conference on Unsaturated soils;
- segretario scientifico e membro del Comitato organizzatore della Second European Conference on Unsaturated soils;
- co-promotrice del Third MUSE Annual Meeting;
- co-Editor dei Proceedings della II European Conference on Unsaturated soils;
- relatore a varie Conferenze nazionali e internazionali su un periodo di oltre 10 anni;
- partecipante a varie attività di training e meeting scientifici nell'ambito del MUSE "Marie Curie" Research Training Network;
- membro di vari organi istituzionali dell'Università di Napoli Federico II, prima come student, poi come Laureato;
- partecipante in varie collaborazioni scientifiche testimoniate da co-autoraggio di articoli e accordi di collaborazione di ricerca.

Capacità organizzative manageriali

Avanzate capacità organizzative manageriali acquisite mediante esperienza nelle attività svolte come:

- RUP e DEC contratti di servizi e furniture Centri ENEA;
- Responsabile uso razionale dell'energia per il Centro Ricerche ENEA di Portici;
- Membro del Comitato Tecnico di EnergyMed;
- funzionario del Progetto Enterprise Europe Network Bridge Economies;
- partecipante alle attività dei Sector Group: Intelligent energy, Sustainable construction, Aerospace and defence);
- co-organizzatore di eventi di brokerage per PMI;
- organizzatore, per il Centro Ricerche di Portici, della partecipazione a Futuro Remoto;
- organizzatore, per il Centro Ricerche di Portici, della note europea dei Ricercatori (dal 2018 a oggi);
- coordinatore e organizzatore di percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento ex Alternanza Scuola Lavoro
- principal investigator di due Progetti finanziati dalla Commissione Europea;
- segretario scientifico e membro del Comitato organizzatore della Second European Conference on Unsaturated soils;
- co-promotore del Third MUSE Annual Meeting;
- membro di vari organi istituzionali dell'Università di Napoli Federico II, prima come student, poi come Laureato;
- partecipante a varie collaborazioni scientifiche testimoniate da co-autoraggio di articoli e accordi di collaborazione di ricerca.

- Job-related skills
- Progettazione e utilizzo di varie apparecchiature di laboratorio;
 - Esecuzione di sofisticati test di laboratorio;
 - Utilizzo di hardware e software test servo assistiti a controllo di carico e di deformazione.
- Computer skills
- Buona padronanza di windows XP, Vista, 7, Microsoft Office™ tools (word, excel, Access, Power Point, Outlook), Internet (Internet Explorer, Google Chrome, Netscape), AutoCAD, Photoshop, Labview.
- Patente di guida
- B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- [IJ1] D. Gallipoli, A. W. Bruno, F. D'Onza, C Mancuso (2015) - A bounding surface hysteretic water retention model for deformable soils – *Géotechnique*, 65(10): 793-804 (doi:10.1680/geot.14.P.118; ISSN 0016-8505).
- [IJ2] D. Gallipoli, F. D'Onza (2012) - Calibration of elasto-plastic models for unsaturated soils under isotropic stresses - *Engineering Geology*, special issue on Unsaturated soils: theory and applications (doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enggeo.2012.06.007>; ISSN: 0013-7952).
- [IJ3] F. D'Onza, D. Gallipoli, S. Wheeler, F. Casini, J. Vaunat, N. Khalili, L. Laloui, C. Mancuso, D. Mašín, M. Nuth, J.M. Pereira, R. Vassallo (2011) – Benchmark of Constitutive Models for Unsaturated Soils – *Géotechnique*, 61 (4): 283-302 (doi: 10.1680/geot.2011.61.4.283; ISSN: 0016-8505).
- [IJ4] D. Gallipoli, F. D'Onza, S.J. Wheeler (2010) - A sequential method for selecting parameter values in the Barcelona Basic Model – *Canadian Geotechnical Journal*, 47(11): 1175-1186 (doi: 10.1139/T10-017; ISSN: 0008-3674).
- [IJ5] D. Gallipoli, A. Gens, G. Chen, F. D'Onza (2008) - Modelling unsaturated soil behaviour during normal consolidation and at critical state – *Computers and Geotechnics*, 35(6): 825-834 (doi: 10.1016/j.compgeo.2008.08.006; ISSN: 0266-352X).

LIBRI

- [B1] C. Mancuso, C. Jommi & F. D'Onza, Editors (in prep.) - *Unsaturated Soils: Research and Applications - Proceedings of the 2nd European Conference on Unsaturated soils, Naples, June 20-22, 2012* – Springer (ISBN: 978-3-642-31342-4).

ARTICOLI A CONFERENZE INTERNAZIONALI CON REVISIONE

- [IC1] D. Gallipoli, F. D'Onza - A new procedure for determining parameter values in the Barcelona Basic Model. – In *Proceedings of 2nd European Conference for Unsaturated Soils, Naples, June 20-22, 2012* (ISBN: 978-3-642-31342-4).
- [IC2] F. D'Onza, D. Gallipoli, S.J. Wheeler - Effect of anisotropy on the prediction of unsaturated soil response under oedometric conditions – *Proc. 5th Int. Conf. on Unsaturated Soils*. Alonso & Gens (eds), Rotterdam: Balkema. *Unsaturated soils*, 1; pp. 787-794 (ISBN: 978-0-415-60428-4).
- [IC3] F. D'Onza, D. Gallipoli, S.J. Wheeler – Calibration Methods of a Constitutive Model for Unsaturated Soils: a Benchmarking Exercise within the MUSE Network – In *proceedings of 3rd W(H)YDOC Workshop, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris, France, November 19-21 2008*, pp. 25-28. Article published by Hevelius Webzine (ISSN: 2037-1306).
- [IC4] F. D'Onza, A. d'Onofrio, C. Mancuso – Small strain behaviour of a pyroclastic soil in unsaturated conditions – In *Proceedings of 4th International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, Atlanta, USA, September 22-24, 2008*, pp. 541-548 (ISBN: 9781586039080).
- [IC5] F. D'Onza, A. d'Onofrio, C. Mancuso - Effects of suction on the small strain behaviour of unsaturated soils and its importance on the dynamic response of soil deposits - In *Proceedings of International Workshop on Unsaturated Soils: between theory and practice in unsaturated soil mechanics, Trento, Italy, February 4-6, 2008*.
- [IC6] F. D'Onza, A. d'Onofrio, C. Mancuso - Effects of Unsaturated Soil State on the Local Seismic Response of Soil Deposits - In *Proceedings of 1st European Conference On Unsaturated Soils, Durham, United*

Kingdom, July 2-4, 2008, pp. 531-536 (ISBN: 978-0-415-47692-8).

[IC7] F. D'Onza, A. d'Onofrio, C. Mancuso - Small strain behaviour of soils and consequences on the dynamic response of soil deposits - In Proceedings of 10th Young Geotechnical Engineers' Symposium, London, United Kingdom, June 25-27, 2008, pp. 40-41. Article published by Hevelius Webzine (ISSN: 2037-1306).

[IC8] F. D'Onza, A. d'Onofrio, C. Mancuso - Study of the effects of soil suction on the unsaturated soil behaviour and its importance on seismic response - In Proceedings of 14th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Madrid, Spain, September 24-27, 2007, paper number 169 (ISBN: 978-90-5966-055-7).

ARTICOLI A CONFERENZE NAZIONALI CON REVISIONE

[NC1] F. D'Onza, D. Gallipoli, S.J. Wheeler, C. Mancuso – SLADUS: an Intra-European Fellowship between University of Glasgow and University of Naples Federico II (on the behaviour of unsaturated soils in earth structures) – In Proceedings of Annual Meeting of Italian Geotechnical Society, Rome, September 9-11, 2009. Article published by Hevelius Webzine (ISSN: 2037-1306).

[NC2] F. D'Onza, A. d'Onofrio, C. Mancuso – Effetti dello stato di parziale saturazione sulla risposta sismica locale – In Proceedings of Annual Meeting of Italian Geotechnical Society, Pisa, Italy, June 26-28, 2006.

TESI DI DOTTORATO

[PT1] F. D'Onza - Influence of partial saturation of soils on the local seismic response – PhD Thesis, 2008.

RAPPORTI DI RICERCA

[RR1] F. D'Onza – Achievements towards objectives and details for each task of project SAFES (PIEF-GA-2009-236989) - Final Report as expected by the grant agreement with the European Commission.

[RR2] F. D'Onza – Progress towards objectives and details for each task of project SAFES (PIEF-GA-2009-236989) - Mid Term Report as expected by the grant agreement with the European Commission.

[RR3] F. D'Onza – Achievements towards objectives and details for each task of project SLADUS (PIEF-GA-2009-236989) - Final Report as expected by the grant agreement with the European Commission.

[RR4] F. D'Onza – Progress towards objectives and details for each task of project SLADUS (PIEF-GA-2009-236989) - Mid Term Report as expected by the grant agreement with the European Commission.

[RR5] F. D'Onza, D. Gallipoli, S. Wheeler – MUSE Task B, Benchmark B8: Parameter determination for the Barcelona Basic Model – Final report, July 2008, <http://muse.dur.ac.uk>.

FINANZIAMENTI DI RICERCA OTTENUTI

- Sep. 2011 – Dic. 2012:** **Progetto SAFES**
“Marie Curie” Career Integration Grant
University of Naples Federico II, Naples, Italy
 Finanziamento : € 50,000
 Valutazione: 85.6% (threshold: 70%)
 Ruolo: Principal Investigator
 Durata Progetto: 2 years
 Il finanziamento copre il salario del PI, I costi per le attrezzature e per la gestione del progetto (Contratto n° PCIG9-GA-2011-293727).
 Soggetto finanziatore: Commissione Europea.

- Jun. 2009 – May 2011:** **Project SLADUS**
“Marie Curie” Intra European Fellowship
University of Glasgow, Glasgow, United Kingdom
 Finanziamento : € 172,000
 Valutazione: 92.9% (threshold: 70%)
 Ruolo: Principal Investigator
 Durata Progetto: 2 years
 Il finanziamento copre il salario del PI e le spese per la gestione del progetto (Contratto n° PIEF-GA-2009-236989)
 Soggetto finanziatore: Commissione Europea.

**FELLOWSHIP E
BORSE DI STUDIO****Oct. 2007 – Nov. 2008: “Marie Curie” Research Fellowship (MUSE RTN)
University of Glasgow, Glasgow, United Kingdom**

Marie Curie Research Fellowship finanziata nell'ambito del Research Training Network - Mechanics of Unsaturated Soils for Engineering (MUSE). Contratto no: MRTN-CT-2004-506861.

Soggetto finanziatore: Commissione Europea.

**Nov. 2004 – Oct. 2007: Borsa di Dottorato
Università di Napoli Federico II**

Borsa di tre anni a finanziamento del Corso di Dottorato in Rischio Sismico presso il Dipartimento di Ingegneria Geotecnica dell'Università di Napoli Federico II

Soggetto finanziatore: Università di Naples Federico II

**1996 – 2000: Borsa di Studio per studenti particolarmente meritevoli
Università di Napoli Federico II**

Borsa di studio finanziata ai primi 10 studenti del Corso di Ingegneria Civile (in una coorte di all'incirca 300 studenti). Borsa di studio ottenuta per cinque anni consecutive durante il percorso di studi universitari.

Soggetto finanziatore: Ente per il diritto allo studio (EDISU) Campania.

Portici, 25/01/2021

Francesca D'Onza

