

## **Pierluigi De Amicis**

*Ingegnere civile libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila al n. 1167 dal 26.03.1992*

*Sottotenente cpl del Genio Militare con servizio di prima nomina svolto presso il Comando Generale della Guardia di Finanza – Servizio Tecnico dal 08.03.1992 al 08.01.1993*

*Esercizio della libera professione come Ingegnere dal 1993*

*Coordinatore delle squadre nominate dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri per le verifiche di prima agibilità a seguito del sisma del 06 aprile 2009*

*Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Fossa (AQ) dal 25 agosto 2017 al 18 gennaio 2023*

*Membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila dal 1996 al 2014*

*Tesoriere del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila dal 2005 al 2010*

*Presidente della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri d'Abruzzo dal 2010 al 2014*

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila dal 20 febbraio 2018, per il quadriennio 2018-2022.*

*Presidente Associazione Professioni Tecniche della Provincia dell'Aquila dal maggio 2018*

*Elezione a Consigliere della Camera di Commercio del Gran Sasso d'Italia in data 13 febbraio 2020*

*Componente della Cabina di Regia dell'Agenzia Quacing per la certificazione della qualità e l'accreditamento EUR-ACE dei corsi di studio in ingegneria dal 19 febbraio 2019*

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila dal 27 giugno 2022, per il quadriennio 2022-2026.*

*Docente a contratto per il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale dell'Università degli Studi dell'Aquila per il corso di Opere Pubbliche. Anno 2020*

*Presidente della Commissione di Concorso per la Selezione pubblica per titoli ed esami per l'assunzione a tempo indeterminato e parziale (20 ore settimanali) per profilo di n.1 unità di 4° livello, Addetto tecnico/amministrativo, CCNL Commercio e Servizi – Amiternum Servizi S.r.l. – Anno 2022*

*Presidente della Commissione C03 per il concorso di progettazione indetto ai sensi degli articoli 152 e seguenti del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dell'articolo 24 del D.L. 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233, per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell'ambito del PNNR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione digitale – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – Regione Liguria e Regione Calabria (in parte). Esiti finali trasmessi il 13 dicembre 2022*

*Comune di Avezzano. Componente commissione giudicatrice esaminatrice per la "Procedura di reclutamento di un dirigente tecnico attraverso l'istituto della riserva del 50 per cento. Anno 2025*

*Presidente del Collegio Consultivo Tecnico per i lavori per la realizzazione del Nuovo Polo Scolastico di Norcia – Lotto 1. Anno 2025, in corso*

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Simona Incremona

✉ [simona.incremona@lnf.infn.it](mailto:simona.incremona@lnf.infn.it)

## INQUADRAMENTO

Tecnologo II liv dal 01.01.2023

POSIZIONE RICOPERTA  
DA GENNAIO 2019 A OGGI

## Responsabile del Servizio Edilizia della Divisione Tecnica dei LNF-INFN

(nomina del Direttore con prot. n. AOO\_LNF-2018-0001265 del 22.11.2018, rinnovata con prot. n. AOO\_LNF-2021-0000736 del 07.12.2021, rinnovata con prot. n. AOO\_LNF-2024-0000586 del 06.12.2024)

•Organizzazione e gestione del Servizio (costituito da 4persone) e un budget annuale di circa 250 k€ per i contratti di manutenzione edile, manutenzione degli impianti idrico-sanitari, della rete fognaria, oltre al budget per gli appalti dei lavori che vengono desunti dal relativo quadro economico.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da Luglio 2014 a oggi

## Ingegnere Edile del Servizio Edilizia in Divisione Tecnica

Laboratori Nazionali di Frascati - INFN, via Enrico Fermi, n. 54, Frascati (RM)

- RUP (nomina AOO\_LNF-2017/0017 RE del 14/11/2017) dei lavori per la realizzazione di un nuovo complesso edilizio *EuSPARC* per il progetto *EuPRAXIA@SPARC\_Lab* presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN – importo da Q.E. di progetto esecutivo 62,3 M€ (in corso).
- RUP (nomina AOO\_LNF-2017/0017 RE del 14/11/2017) e coordinatrice del progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo complesso edilizio *EuSPARC* destinato a ospitare la facility *EuPRAXIA* presso i Laboratori Nazionali di Frascati INFN, – progetto autorizzato con Conferenza dei Servizi n. 694 prot. n. 19815 del 30/05/2023 - PRRM - Provv. OO.PP. Lazio-Abruzzo-Sardegna.
- Leader del WP22. Civil Engineering di Eupraxia WBS (in corso).
- Gestione dei rapporti con enti pubblici ed elaborazione delle pratiche edilizie per l'ottenimento dei titoli abilitativi dei progetti.
- Nell'ambito dei progetti cofinanziati dalla regione Lazio, progettazione preliminare di nuovi edifici destinati a laboratori di ricerca (progetto SABINA – 2021- 2023) e progettazione per l'adeguamento degli edifici esistenti (progetto LATINO – 2019-2020): analisi degli standard minimi e dei requisiti da garantire per il funzionamento della macchina acceleratrice; redazione degli elaborati grafici e coordinamento delle attività di *space management* degli impianti; interfaccia tra gli stakeholders.
- Nomina di Responsabile del progetto per l'INFN, con ruolo di coordinamento scientifico e operativo, nell'ambito della Convenzione di Ricerca Collaborativa tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, nel progetto per la realizzazione presso i LNF di una nuova infrastruttura di comunicazione della Scienza "Science Centre" (Delibera del Consiglio Direttivo INFN n. 16487 del 30.11.2022).
- Incarico da parte del Direttore dei LNF, con data 01.07.2022, per attività di collaborazione alla predisposizione di allestimenti espositivi e gestione spazi, in qualità di membro dello Spoke 5, nell'ambito dell'Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole" - ECS0000024 di cui all'avviso Avviso pubblico n. 3277 del 30/12/2021 - del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)- Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 – "Investimento 1.5", finanziato dall'Unione Europea - Next GenerationEU. ROME tecnopole.
- Membro dell'Ufficio a supporto del RUP per il progetto VIRGO\_MIUR E.T. (prot. n. AOO\_ROMA1-2020-0000074 del 02.03.2020) per i lavori per la realizzazione di due pozzi verticali per la raccolta di dati di rumore microsismico in profondità in Sardegna.

- incarico di Verifica del Progetto Esecutivo per la Concessione mediante Project Financing del servizio energia per l'efficientamento energetico dei consumi elettrici degli edifici della sede INFN-LNF, attraverso la fornitura, realizzazione e la gestione di un impianto fotovoltaico di circa 1 MWp, importo € 1.611.181,86 (nomina con prot. n. AOO\_LNF-2024-0000232 del 22.05.2024);
- Gestione di gare di appalto: dalla programmazione alla progettazione, all'affidamento e all'esecuzione di lavori in qualità di RUP;
- nelle procedure di aggiudicazione di appalti per lavori, forniture e servizi, nomina di:
  - membro di commissione di aggiudicazione della procedura di gara aperta (OEPV) per l'affidamento del servizio per lo "Studio propedeutico allo sviluppo del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'osservatorio di onde gravitazionali *Einstein Telescope* nella Regione Sardegna", GE n. 13488 del 13.03.2023 (Importo servizio da 14,2 ME)
  - membro di commissione per la procedura aperta per l'affidamento di lavori di realizzazione della rete fognaria interna dei LNF, disposizione del Presidente dell'INFN n. 17095 del 11.03.2015, (importo lavori € 299.894,52 + IVA);
  - presidente di commissione per la gara relativa alla fornitura di materiale e relativi servizi igienici (OEPV), nomina del Direttore dei LNF prot. n. AOO\_LNF-2017-0000346 del 06.04.2017 (importo € 125.000,00 + IVA);
  - presidente di commissione per la gara relativa al servizio di giardinaggio (OEPV), nomina del Direttore dei LNF prot. n. AOO\_LNF-2019-0000079 del 21.01.2019 (importo € 195.000,00 + IVA).
- Membro di commissione di concorso:
  - per un posto di Tecnologo di III livello professionale con contratto di lavoro a tempo determinato presso i LNS – riferimento bando TD/LNS/T3/27603 (nomina prot. INFN AOO\_LNS-2025-0000659 del 28.08.2025 con disposizione del Presidente dell'INFN n. 27961 dell'08.08.2025).
  - per un posto di Tecnologo di III livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso i LNS – riferimento bando 23255/2021 (nomina prot. INFN AOO\_LNS-2022-RIS0000162 del 16.05.2022 con disposizione del Presidente dell'INFN n. 24251 del 22.03.2022).
  - per assunzione di personale con contratto a termine presso i LNF – rif. bando LNF/C6/743 (prot.n. AOO\_LNF-2018-RIS0000392 del 13.04.2018, con disposizione del Presidente dell'INFN n. 19844 del 09.04.2018).
  - per assunzione di personale con contratto a termine presso i LNF – rif. bando LNF/C6/721 (prot.n. AOO\_LNF-2017-RIS0000966 del 31.11.2017, con disposizione del Presidente dell'INFN n. 19498 del 24.11.2017).
  - per assunzione di personale con contratto a termine presso i LNF – rif. bando LNF/C6/684 (prot.n. AOO\_LNF-2017-RIS0000367 del 17.05.2017, con disposizione del Presidente dell'INFN n. 18996 del 08.05.2017).
  - per assunzione di personale con contratto a termine presso i LNF – rif. bando LNF/C6/519 (prot.n. 11195 del 08.10.2015, con disposizione del Presidente dell'INFN n. 17576 del 16.09.2015).
  - per assunzione di personale con contratto a termine presso i LNF – rif. bando LNF/C6/430 (prot.n. 10224 del 22.01.2015, con disposizione del Presidente dell'INFN n. 16947 del 13.01.2015).
- Gestione e manutenzione degli edifici dei Laboratori Nazionali di Frascati.
- Progettazione di ristrutturazione edilizia, con redazione di elaborati grafici, studio dei relativi particolari costruttivi necessari per l'esecuzione dei lavori, redazioni di computi metrici.
- Direzione Lavori per lavori di ristrutturazione edilizia e contabilità.
- Redazione del Piano Triennale di investimento INFN 2018-2019-2020 e gestione delle procedure amministrative di acquisto e vendita di beni immobili con incarico di Responsabile del Procedimento per l'acquisto degli immobili, prot. n. AOO\_LNF-2018-0000494 del 23.04.2018
- Project manager del Project Committee INFN per la realizzazione della Guest house presso il centro di ricerca SESAME ad Amman, nell'ambito della collaborazione scientifica con SESAME, delibera del Consiglio Direttivo n. 14210 del 28.10.2016.
- Gruppo di Lavoro dell'INFN per definire i questionari propedeutici alle nuove gare relative alle polizze assicurative.
- Attività svolte nel progetto internazionale di un acceleratore di particelle ELI-NP da realizzare a Bucarest: integrazione e coordinamento delle attività di *space management* relative agli impianti e alla macchina, nella fase di progettazione esecutiva; redazione degli elaborati grafici per il coordinamento degli impianti; interfaccia tra stakeholder/subcontractor e EuroGammaS/IFIN-HH; collaborazione nella

programmazione delle fasi di installazione della macchina e degli impianti.

- Aggiornamento e redazioni di elaborati grafici degli impianti esistenti all'interno dei laboratori e relativa Carta dei Servizi.

Attività o settore Ricerca scientifica

Gennaio 2013 - Giugno 2014 **Tecnologo III liv – Ingegnere Edile**

Consorzio Laboratorio Nicola Cabibbo, presso LNF - INFN, via Enrico Fermi, n. 40, Frascati

- Progettazione preliminare di edifici in superficie e ipogei per il progetto di ricerca denominato *SuperTau-C*. Coordinamento delle esigenze richieste con gli aspetti edili e della sicurezza; redazione di elaborati grafici; analisi degli aspetti urbanistici e geologici del sito; studio della normativa per l'iter procedurale di approvazione del progetto

Attività o settore Ricerca scientifica

Dicembre 2010 - Dicembre 2012 **Ingegnere per collaborazione esterna**

CPS Studio di Ingegneri Associati, via Francesco Fusco n. 19, 95128 Catania

- Progettazione di nuovi edifici ospedalieri e di laboratori di ricerca, redazione di elaborati grafici, studio dei relativi particolari costruttivi necessari per l'esecuzione dei lavori, redazioni di computi metrici, collaborazione nella direzione dei lavori di cantieri, contabilità

Attività o settore Studio tecnico di Ingegneri Associati

Novembre 2010 a Dicembre 2011 **Ingegnere per collaborazione esterna**

Ing. Enrico Pennisi, viale Ulisse n. 6, 95126 Catania

- Progettazione edilizia ex novo e di ristrutturazione per uso residenziale e ospedaliero, redazione di elaborati grafici, studio dei relativi particolari costruttivi necessari per l'esecuzione dei lavori, redazioni di computi metrici, collaborazione nella direzione dei lavori di cantieri, contabilità

Attività o settore Studio tecnico di Ingegneria

Dicembre 2005 - Marzo 2006 **Tirocinante**

Ing. Vincenzo Dimartino, via O. Morana, 97017 S. Croce Camerina (RG).

- Progettazione di ristrutturazione edilizia residenziale, redazione di elaborati grafici, studio dei relativi particolari costruttivi necessari per l'esecuzione dei lavori, redazioni di computi metrici.

Attività o settore Studio tecnico di Ingegneria

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07 Novembre 2023 **Iscrizione (trasferimento) all'albo degli Ingegneri della Provincia di Roma, n. 41226 sezione A Civile-Ambientale.**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

17 – 18 Novembre 2014 **Corso di Blower Door Test**

Carlesi Strumenti, presso la sede a Sesto Fiorentino (FI)

- Specifiche tecniche sull'esecuzione del Blower Door Test, normativa di riferimento, termoflussimetria

22 – 26 Settembre 2014 **Corso di Termografia II livello UNI 473 PLURISETTORIALE**

Carlesi Strumenti, presso Bureau Veritas a Roma

- Termografia, normativa di settore, organizzazione di una Prova Non Distruttiva, funzionamento delle termocamere e loro applicazione in edilizia per la verifica delle prestazioni termiche e igrometriche, del corretto isolamento degli edifici, della presenza di ponti termici, distacco di intonaco e umidità, verifica

di impianti radianti.

- Settembre 2011 - Ottobre 2012 **Master universitario di II livello in "Progettazione di impianti di trattamento per il controllo del rischio ambientale"**  
Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria, dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale in collaborazione con CSISA ONLUS (Centro studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale ONLUS)
- 23 Maggio 2012 Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Ragusa, n. 1246 sezione A Civile-Ambientale.  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ragusa
- Novembre 2010 - Febbraio 2011 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere della sezione A Civile-Ambientale**  
Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria
- Settembre 2008 – Luglio 2010 **Laurea Specialistica in Ingegneria Edile e del Recupero Ambientale** ISCED 7  
con una tesi in Fisica Tecnica dal titolo *Caratteristiche dinamiche di murature tradizionali e confronto con le tipologie di pareti correnti*  
voto 110/110 e lode  
Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria
- Progettazione architettonica, Progettazione esecutiva, Scienza e Tecnica delle Costruzioni II, Progettazione Urbanistica, Energetica degli edifici, Qualità ambientale degli edifici, Tecnologia dei materiali, Organizzazione del cantiere, Bonifica e recupero dei siti inquinati
  - Laurea Specialistica, classe n. 4/S delle lauree specialistiche in Architettura e Ingegneria Edile del D.M. 28/11/2000, equiparata alla classe LM-4 delle Lauree Magistrali in Architettura e Ingegneria Edile-Architettura del D.M. 22/10/2004.
- Dicembre 2008 – Gennaio 2009 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere della sezione B Civile-Ambientale**  
Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria
- Settembre 2002 – Gennaio 2008 **Laurea di primo livello in Ingegneria del Recupero Edilizio ed Ambientale** ISCED 6  
con una tesi in Architettura Tecnica dal titolo *La zona a mare di Catania: dalla "cintura di ferro" alla speculazione del lungomare.*  
voto 104/110  
Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria
- Architettura tecnica I e II, Recupero e Conservazione degli edifici I e II, Tecnica del Recupero edilizio, Pianificazione territoriale, Tecnica Urbanistica, Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Geotecnica, Ingegneria sanitaria-ambientale, Fisica Tecnica
  - Laurea di primo livello, classe n. 4 delle lauree in Scienze dell'Architettura e Ingegneria Edile D.M. 04/08/2000
- Settembre 1997 - Luglio 2002 **Diploma di maturità scientifica** ISCED 3  
voto 95/100  
Scuola Media Superiore Liceo Scientifico "Enrico Fermi" di Ragusa

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B1

**Competenze comunicative**

- Ottime capacità relazionali e comunicative acquisite durante gli anni universitari, sia svolgendo lavori di gruppo, che attraverso la convivenza con altre persone. Ottime capacità di lavorare in team, cercando di comprendere e risolvere i problemi al meglio, al fine di ottenere i risultati previsti.
- Con l'esperienza lavorativa ai LNF-INFN ho migliorato le mie capacità comunicative partecipando a diversi progetti di ambito scientifico, anche internazionali, e coordinando la progettazione di edifici di nuova costruzione per la ricerca.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Attualmente sono responsabile del Servizio Edilizia e organizzo e coordino le attività di un team di 2 persone e sono responsabile di progetto di nuove costruzioni e coordino le attività tra i vari ambiti di progettazione.
- Buona attitudine al coordinamento e alla gestione di persone e progetti, acquisita durante la formazione universitaria, organizzando gruppi di studio e di lavoro, e sviluppata anche attraverso esperienze personali e lavorative. Ottime capacità di collaborazione e spirito di gruppo.

**Competenze professionali**

- buona padronanza nella gestione dei progetti e nelle relazioni con gli stakeholder nell'ambito scientifico (attualmente responsabile del progetto per un nuovo edificio che ospiterà una macchina acceleratrice)

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione.](#)

- Eccellente conoscenza di sistemi CAD vettoriali, quali AutoCAD, acquisita durante gli anni universitari e migliorata anche con l'attività lavorativa.
- Discreta conoscenza di programmi per la progettazione BIM (Revit).
- Buona conoscenza di programmi di contabilità, quali software Primus di ACCA.
- Eccellente conoscenza del pacchetto Microsoft Office, comprendente elaboratore di testi (Word), presentazioni multimediali (Power Point), fogli di calcolo elettronici (Excel).

**Altre competenze**

- Buona capacità di scrittura, di disegno tecnico e artistico sia a mano libera che con il supporto di mezzi informatici

Patente di guida Patente di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni**

- Ralph W. ASSMANN, Massimo FERRARIO, Simona INCREMONA et al. COMPACT EUROPEAN PLASMA ACCELERATOR WITH SUPERIOR BEAM QUALITY - EuPRAXIA Conceptual Design

## Report

Publicato su <http://www.eupraxia-project.eu/eupraxia-conceptual-design-report.html>

- Paolo VALENTE, Ugo ROTUNDO, Simona INCREMONA et al., *Linear Accelerator Test Facility at LNF: Conceptual Design Report*, INFN Report INFN-16-04-LNF, 17 Marzo 2016.
- Roberto PETRONZIO, Pantaleo RAIMONDI, Marica BIAGINI, Simona INCREMONA et al., *Tau/Charm Factory Accelerator Report*, INFN Report INFN-13-13/CLAB, 4 settembre 2013  
Publicato su <http://arxiv.org/abs/1310.6944> e <http://www.inf.infn.it/sis/preprint/search.php>

## Progetti

- Progetto definitivo per la realizzazione di un nuovo complesso edilizio EuSPARC presso i LNF RUP e coordinatrice della progettazione (in corso)
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di un nuovo complesso edilizio EuSPARC presso i LNF – Progettista e coordinatrice della progettazione (2018)
- Progetto per lavori di impermeabilizzazione del pavimento della cucina della mensa e rifacimento del lastrico solare dell'edificio 33 dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN – Progettista e RUP (in corso)
- Progetto per lavori per la realizzazione di un sistema di controllo accessi ai LNF – Progettista e RUP (2018-2020)
- Progetto per lavori di ristrutturazione di un edificio per la realizzazione di una sala conferenze. Progettista e coordinatrice della progettazione, RUP e DL (2016-2017)

Corsi  
Certificazioni

- Corso di Formazione di base utile per la qualificazione delle Stazioni Appaltanti. La gara di lavori pubblici: dalla progettazione all'esecuzione – ID SNA 2413824 (dal 18 al 20 novembre 2025)
- Corso di Formazione per i Responsabili Unici del Procedimento livello avanzato - PFN 2025 (dal 20 al 23 ottobre 2025)
- Corso di Formazione per i Responsabili Unici del Procedimento livello intermedio - PFN 2025 (dal 22 al 25 settembre 2025)
- Corso di Alta Formazione sulle Patologie Edilizie con verifica finale di apprendimento– durata 48 ore – organizzato dal Collegio degli Ingegneri della Toscana in modalità a distanza sincrona dal 09 aprile al 25 giugno 2021
- Corso di Microsoft Project Professional base con verifica di apprendimento- durata 3gg (24 ore) - organizzato da Eureka Service nel 2019
- Attestato di frequenza del corso di *AUTODESK REVIT 2017 BUILDING INFORMATION MODELING* (08.08.2019 - durata 7 ore) organizzato da P-Learning, ente accreditato per la formazione professionale
- Certificato di frequenza e superamento del relativo esame del corso di formazione per i coordinatori della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori e relativi attestati di frequenza dei corsi di aggiornamento (2013, 2018, 2024)

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e d.lgs 196/2003 e s.m.i.

Frascati, 23.01.2026

Il presente CV è rilasciato ai sensi dell'art. 47 DPR 445/2000. Si dichiara che le informazioni contenute corrispondono al vero.

# European curriculum vitae

## Informazioni Personali

Nome e Cognome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Sito web

Nazionalità

Data di nascita

## SAPIENZA VINCENZO

## Esperienze lavorative principali

**Periodo**  
**Tipo di impiego**  
**Principali mansioni e responsabilità**

Dal 2023 Ad oggi

Professore Ordinario di Architettura Tecnica (CEAR-08/A).

### ATTIVITÀ DIDATTICA

Dall'anno accademico 2023/2024 è docente della cattedra di ARCHITETTURA TECNICA II e del relativo LABORATORIO PROGETTUALE per il corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura.

### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Conduce numerosi studi su tecniche e materiali costruttivi innovative, sulla sostenibilità energetica in architettura e sulla storia della costruzione.

**Istituzione**

Università degli Studi di Catania

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura

**Periodo**  
**Tipo di impiego**  
**Principali mansioni e responsabilità**

Dal 2006 Al 2023

Professore Associato di Architettura Tecnica (ICAR/10).

### ATTIVITÀ DIDATTICA

Dall'anno accademico 2017/2018 è docente della cattedra di ARCHITETTURA TECNICA II e del relativo LABORATORIO PROGETTUALE per il corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura.

Dall'anno accademico 2012/2013 è docente della cattedra di ARCHITETTURA TECNICA I e del relativo LABORATORIO PROGETTUALE per il corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura.

Dall'anno accademico 2010/2011 è stato nominato supplente per la cattedra di STORIA DELL'ARCHITETTURA II e del relativo LABORATORIO PROGETTUALE per il corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura.

Negli anni precedenti ha ricevuto altri incarichi didattici, legati alle sue competenze.

### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Conduce numerosi studi su tecniche e materiali costruttivi innovative, sulla sostenibilità energetica in architettura e sulla storia della costruzione.

**Istituzione**

Università degli Studi di Catania

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura

**Periodo**  
**Tipo di impiego**

Dal 1997 al 2006

Ricercatore Universitario di Architettura Tecnica (ICAR/10).

**Principali mansioni e responsabilità**

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

Conduce vari studi sull'architettura storica, con particolare riguardo al ciclo di vita, alla geometria delle volte e alla lettura dell'apparecchiatura di fabbrica.

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

Supporto alla cattedra di ARCHITETTURA TECNICA II per il corso di laurea in Ingegneria Edile, con cicli di lezioni e esercitazioni settimanali.

**Istituzione**

Università degli Studi di Catania

Dipartimento di Architettura e Urbanistica (mutuato in Dipartimento di Architettura dal 2012)

**Esperienze lavorative  
Secondarie**

**Periodo**

Dal 2024 ad oggi

**Posizione**

Presidente

**Istituzione**

Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura

**Tipo di attività**

Coordinamento delle attività dei docenti e gestione delle istanze degli studenti

**Periodo**

Dal 2016 ad oggi

**Posizione**

Coordinatore scientifico

**Istituzione**

Enabling Techniques for Architecture Laboratory of University of Catania (ETA-Lab)

**Tipo di attività**

Ricerca scientifica e formazione di livello universitario, nel campo della prototipazione rapida

**Periodo**

Dal 2016 ad oggi

**Posizione**

Responsabile dell'accordo per il Doppio Titolo di tra la "Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura" e il "Grado en Edification"

**Istituzione**

Università degli Studi di Catania e Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo di attività**

Didattica universitaria

**Periodo**

dal 2018 al 2020

**Posizione**

Vicedirettore di dipartimento

**Istituzione**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Catania (denominato Dipartimento di Architettura sino al 2013 e Dipartimento di Architettura e Urbanistica sino al 2011)

**Periodo**

dal 2011 al 2013 (con brevi interruzioni)

**Posizione**

Vicedirettore di dipartimento

**Istituzione**

Dipartimento di Architettura (denominato Dipartimento di Architettura e Urbanistica sino al 2011)

**Periodo**

Dal 2020 a oggi

**Posizione**

Consulente tecnico-scientifico per la riqualificazione energetica di Palazzo Boscarino a Catania

**Istituzione**

Università degli Studi di Catania

**Tipo di attività**

Attività Professionale

**Periodo**

Dal 2019 a oggi

**Posizione**

Coordinatore della Summer School

**Istituzione**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

**Tipo di attività**

Formazione professionale e post-lauream

**Periodo**

Dal 2018 a oggi

**Posizione**

Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale

**Istituzione**

Università degli Studi di Catania, "Ion Mincu" University of Architecture and Urban Planning of Bucharest, URBAN INCD INCERC – National Institute for Research and Development in Construction, Urban Planning and Sustainable Spatial Development, Bucharest

**Tipo di attività**

Ricerca Scientifica

**Periodo**

Dal 2013 al 2014

**Posizione**

Coordinatore e docente del Percorso Abilitante Speciale (PAS) classe A016 - Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Disegno Tecnico

**Istituzione**

Università degli Studi di Catania

<b>Tipo di attività</b>	Formazione post-lauream
<b>Periodo</b>	Dal 2012 al 2015
<b>Posizione</b>	Coordinatore e docente del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) classe A016 - Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Disegno Tecnico
<b>Istituzione</b>	Università degli Studi di Catania
<b>Tipo di attività</b>	Formazione post-lauream
<b>Periodo</b>	Dal 2013 a oggi
<b>Posizione</b>	Componente del collegio dei docenti per il corso di dottorato di ricerca in "Valutazione e Mitigazione del Rischio Urbano e Ambientale"
<b>Istituzione</b>	Università degli Studi di Catania
<b>Attività</b>	Formazione post-lauream e ricerca scientifica
<b>Periodo</b>	Dal 2020 a oggi
<b>Posizione</b>	Componente del Topic Board e Guest Editor
<b>Istituzione</b>	Journal Sustainability – MDPI, Berna
<b>Attività</b>	Disseminazione Scientifica nel settore dell'edilizia e dell'architettura
<b>Periodo</b>	Dal 2014 a oggi
<b>Posizione</b>	Componente del comitato editoriale
<b>Istituzione</b>	TECNICA E RICOSTRUZIONE - Rivista dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
<b>Attività</b>	Divulgazione nel settore dell'edilizia
<b>Periodo</b>	Dal 2015 al 2018
<b>Posizione</b>	Editore Associato
<b>Istituzione</b>	Te.Ma. - Tempo, Materia, Architettura, della Società Scientifica di Architettura Tecnica, Bologna
<b>Attività</b>	Disseminazione Scientifica nel settore delle tecniche per l'edilizia e l'architettura
<b>Periodo</b>	Dal 2015 a oggi
<b>Posizione</b>	Componente del Comitato Scientifico
<b>Istituzione</b>	AS Multidisciplinary Research Journal – AS Publisher.
<b>Attività</b>	Disseminazione Scientifica nel settore dell'edilizia e dell'architettura
<b>Periodo</b>	Dal 2015 al 2016
<b>Posizione</b>	Componente del Comitato Scientifico
<b>Istituzione</b>	Scienze & Società
<b>Attività</b>	Divulgazione scientifica nel settore delle scienze
<b>Periodo</b>	Dal 2013 a oggi
<b>Posizione</b>	Componente del Comitato Scientifico
<b>Istituzione</b>	MODULO - Be-Ma Editrice, Milano
<b>Attività</b>	Disseminazione e divulgazione nel settore dell'edilizia e dell'architettura
<b>Periodo</b>	Dal 2009 al 2013
<b>Posizione</b>	Componente del consiglio di amministrazione
<b>Istituzione</b>	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania
<b>Attività</b>	Formazione professionale
<b>Periodo</b>	Dal 2013 al 2018
<b>Posizione</b>	Componente del collegio dei docenti
<b>Istituzione</b>	Scuola Superiore di Catania
<b>Attività</b>	Formazione universitaria di eccellenza
<b>Periodo</b>	Dal 2005 al 2008
<b>Posizione</b>	Componente del collegio dei docenti per il corso di dottorato di ricerca in "Progettazione e Recupero Architettonico, Ambientale e Urbano"
<b>Istituzione</b>	Università degli Studi di Catania
<b>Attività</b>	Formazione post-lauream e ricerca scientifica

## Formazione

Anno	1997
Corso	Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Edile: tecniche di progettazione e produzione edilizia"
Conoscenze e competenze correlate	Ricerca scientifica sulle tecniche costruttive storiche in Sicilia
Istituzione	Università degli Studi di Palermo
Anno	1993
Titolo	Laurea in ingegneria civile, settore edile, indirizzo in architettura e pianificazione
Conoscenze e competenze correlate	Progettazione urbana, architettonica ed edilizia
Istituzione	Università degli Studi di Catania
Anno	1982
Titolo	Maturità classica
Conoscenze e competenze correlate	Letteratura e lingua italiana, greca, latina, storia e filosofia
Istituzione	Liceo "Nicola Spedalieri" – Catania

## Conoscenze e competenze personali

Lingua  
Autovalutazione  
Livello Europeo  
Inglese

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B1	B1	B1	B1	B1

Capacità e competenze relazionali

Ha partecipato a numerose conferenze internazionali e nazionali, relazionando in merito ai risultati delle proprie attività di ricerca. Ha partecipato a numerosi incontri di carattere locale, svolgendo relazioni ad invito.

Di seguito si elencano le presentazioni più recenti e di maggior rilievo:

- ReUSO – XII Edition, Bergamo, 2024
- 14<sup>th</sup> International Conference on Architecture – ATINER - Athens, 2024
- *Colloqui.A.Te*, conferenza annuale della Società Scientifica di Architettura Tecnica ArTec, Palermo – 2024
- 5<sup>th</sup> BIMC - BUILDING AND MANAGEMENT INTERNATIONAL CONFERENCE Escuela Técnica Superior De Edificación, UPM (Spain) 2023
- BRAU 6 – Biennale del Restauro Architettonico e Urbano, Firenze, 2023
- Metrology for Living Environment, Politecnico di Milano, 2023
- Building & Management International Conference (4 - BIMC) 2022
- V Biennial of Refurbishment Architecture and Urbanism (BRAU), Florence 2021.
- 11<sup>th</sup> Annual International Conference on Architecture of Athens Institute for Education and Research ATENER Atene, 2021.
- *Introduzione alla tavola rotonda*, *Colloqui.A.Te*, conferenza annuale della Società Scientifica di Architettura Tecnica ArTec, Catania (on-line) – 2020
- Consultation Forum for Sustainable Energy in the Defence and Security Sector, Berlino (on-line), 2020
- European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition EU PVSEC 2020, Napoli (on-line), 2020

Capacità e competenze organizzative

È coordinatore per l'Università degli Studi di Catania di vari progetti finanziati, a seguito di bando competitivo.

Titolo: TESTARE

Capofila: University of Catania

Partners: Sielte SpA, SDG4MED Sustainable Development Goal for Mediterranean, Antemar soc. Coop., EFA - Fédération Européenne des Auto-Écoles, Teamdev Srl., Siel Tre, Be On, Autorità di Sistema portuale del Mar Tirreno settentrionale, Rete "Polo Meccatronica Valley".

Financing: Ecosistemi dell'Innovazione dell'Agenzia per la Coesione Territoriale

Budget UNICT: € 929.000

Duration: October 2023 – April 2025

Titolo: *ArchiCart Life House*

Capofila: Tecnotenda srl

Partner: Università degli Studi di Catania, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Format srl, Area srl.

Programma di finanziamento: PO FESR Sicilia misura 1.1.5 – materiali innovativi

Budget: 1.285.000,00€

Periodo: marzo 2021 – settembre 2023

Titolo: *Solar Lightweight Intelligent Component for Envelopes - SLICE*

Capofila: Università di Catania.

Partner: "Ion Mincu" University of Bucarest, Meridionale Impianti spa.  
Programma di finanziamento: PON RI 2014-2010, Axes 1 - Action 1.1  
Budget: 52.000€  
Periodo: febbraio 2018 – giugno 2021

Titolo: *An Early WArning System for cultural heritage - EWAS*  
Capofila: Istituto Italiano di Geofisica e Vulcanologia (INGV)  
Partner: Università degli Studi Catania, Università KORE of Enna, Meridionale Impianti spa, NTET Group spa, Colombrita Engineering srl, Lr srl  
Programma di finanziamento: Piano Nazionale della Ricerca (PNR) 2015-2020 – Area 5 Cultural Heritage  
Budget: € 8.346.578,02  
Periodo: ottobre 2017 – aprile 2022

Titolo: *Modernizing Learning and Teaching for Architecture through Smart and Long-lasting Partnerships leading to sustainable and inclusive development strategies to Vitalize heritage Villages through Innovative Technologies - VVITA*  
Capofila: "Ion Mincu" University of Bucharest  
Partner: University of Catania, Norwegian University of Science and Technology of Trondheim.  
Programma di finanziamento: ERASMUS + KA2 (Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices)  
Budget: € 224.419.00  
Periodo: from October 2016 to December 2019

Ha fatto parte di numerosi comitati scientifici e organizzativi di conferenze nazionali ed internazionali.

- Colloqui.A.Te, conferenza annuale della Società Scientifica di Architettura Tecnica ArTec - Genova, 2022
- Colloqui.A.Te, conferenza annuale della Società Scientifica di Architettura Tecnica ArTec - Catania, 2020
- ReUSO International Conference - Messina, 2018
- Building and Management International Conference (BIMIC) - Madrid, 2018
- Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities International Conference (SER4SC), Catania - 2018
- VVITA Interim Meeting, Catania - 2019
- 4th Biennial of Architectural and Urban Restoration (BRAU) - Catania, 2018
- VVITA Short-Term Joint Staff Training Events - Catania, 2018.

## Capacità e competenze didattiche

Ogni anno progetta un corso universitario per circa cinquanta studenti. Svolge le lezioni frontali e le esercitazioni pratiche. In esse gli studenti, suddivisi in gruppi di lavoro, affrontano il progetto architettonico di un caso esemplificativo, sino al livello definitivo.

Per gli studenti dell'anno organizza incontri con esperti del settore e visite di studio.

Attività più recenti:

- SUMMER SHOOOL 2024 - "recupero integrato di edifici tradizionali in contesto mediterraneo per l'accoglienza turistica sostenibile. Il caso studio di Zucco Grande", in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Catania
- Milano | Progetto e Architettura - 2024
- SUMMER SHOOOL 2023 - "TECNICHE COSTRUTTIVE DIGITALI PER MODULI ARCHITETTONICI SOSTENIBILI - Sviluppi applicativi nel contesto fragile dell'isola di Filicudi", in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Catania
- SUMMER SHOOOL 2023 "RIQUALIFICAZIONE SISMO-ENERGETICA DEGLI EDIFICI STORICI - Il caso studio delle abitazioni eoliane", in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Catania
- Intensive Programme VVITA in Delta Danuble – 2019
- Visita guidata a cantieri ed edifice del Renzo Piano Building Workshop (RPBW), a Genova e Parigi - 2019
- Intensive Programme VVITA in Aeolian Islands – 2019, con mostra conclusiva
- Intensive Programme VVITA in Lofoten Islands – 2019, con mostra conclusiva

- Visita guidata di Madrid e partecipazione a un ciclo di seminari presso l'Universidad Politécnica de Madrid – 2018
- Visita guidata di Bucarest e della Transilvania e partecipazione a un ciclo di seminari presso la “Ion Mincu” University, con mostra conclusiva Bucharest\_2k17 – 2017
- Visita di ricerca a Malta – 2016

Nel 2019 e nel 2015 è stato nominato componente della Commissione per gli esami di ammissione alla professione di ingegnere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania.

Nel 2024 Visiting Professor presso la Wayne State University di Detroit (USA).

2023 ha svolto un ciclo di seminari ad invito presso la “Ion Mincu” University of Bucharest sulle tecnologie innovative per l'architettura.

Nel 2019 ha svolto un ciclo di seminari ad invito presso la Escuela Técnica Superior de Edificación dell'Universidad Politécnica de Madrid sulla “Digital Architecture”.

È stato tutor di vari tirocini internazionali.

## Capacità e competenze scientifiche

La sua attività scientifica si articola nei tre settori tematici illustrati nel prosieguo.

### *INNOVAZIONE TECNOLOGICA*

È inventore di KREO (Kinetic, Responsive Envelope by Origami) un component innovativo leggero, piegato, idoneo alla realizzazione di involucri architettonici smart; è stato sviluppato in collaborazione con i CNR di Catania e la Meridionale Impianti group.

È inventore di Archicart una tecnologia edilizia per edifici prefabbricati innovativi e sostenibili; il componente base è un pannello alveolare in cartone ondulato, coperto da brevetto (EP2927385A1). Ha coordinato la realizzazione in dimensioni al vero, denominato test-box, per ottimizzare le prestazioni.

È inventore di SETS (Self-Erecting Temporary Shelter), un padiglione temporaneo auto-montante basato su tecniche di depressurizzazione.

Ha partecipato alle sperimentazioni di una tecnologia di recupero strutturale innovativa, basata sull'impiego di reti in FRP (Fiber Reinforced Polymers), su murature in pietra lavica.

### *SOSTENIBILITÀ DEGLI EDIFICI*

Si è occupato di riqualificazione energetica e sismica, con particolare riguardo agli edifici multipiano, realizzati tra gli anni sessanta e settanta.

È inventore di SLICE (Solar Lightweight Intelligent Component), un Sistema di schermature responsive off grid, coperto da brevetto, (domanda n. 2A19000025819), sviluppato in collaborazione con la Meridionale Impianti group.

Ha svolto vari studi sulla sostenibilità energetica dell'architettura tradizionale.

Ha condotto una sperimentazione su pitture termo-ceramiche per verificare le capacità coibenti in clima Mediterraneo, in fase estiva ed invernale.

### *EVOLUZIONE DELLE TECNICHE COSTRUTTIVE TRADIZIONALI*

Si è interessato di numerosi edifici dell'areale Catanese, di differenti periodi storici, comparandone gli elementi costruttivi attraverso tecniche di analisi tradizionali e non distruttive.

Ha svolto uno studio analitico sull'Archeologia Industriale in Sicilia, con riguardo all'ambito rurale. Ha studiato i borghi rurali costruiti dall'Ente di Colonizzazione del Latifondo Siciliano (ECLS) negli anni quaranta, che rappresentano una risorsa importante per il rilancio delle aree marginali.

Ha studiato la geometria delle superfici voltate complesse, comparando il modello tridimensionale con le fasi costruttive che emergono dai documenti di archivio. Questa procedura è stata applicata in vari casi.

È tutor di diversi lavori condotti nell'ambito di Assegni di Ricerca.

È tutor di quattro tesi di Dottorato di Ricerca

- Dott. Giovanni Gibilisco - XXXIX
- Dott. Angelo Monteleone - XXXIII ciclo
- Dario Distefano – XXXII ciclo
- Gianluca Rodonò – XXX ciclo

I suoi lavori sono stati premiati in varie circostanze:

- Primo premio Archiprix 2015, con la tesi di laurea: "il verde oltre le sbarre - una "prigione aperta" nella antica miniera di Grottafaldina"
- Finalista al PNIcube 2014 – premio per l'innovazione, con il progetto ArchiCart
- Prim premio alla START CUP SICILY 2014 – competizione di idee imprenditoriali con il business plan ArchiCart
- Secondo premio a THE BEST RESEARCH AWARD 2013, con PARAMETRIC ARCHITECTURE AND VACUUMATICS: progetto di un padiglione leggero SETS
- Terzo premio ad OUTSIDE THE BOX - Low and High Technologies for Emergencies 2012, con "Parametric architecture and vacuumatics: progetto di un padiglione leggero SETS"

Ha pubblicato circa 150 lavori tra monografie, articoli su riviste, capitoli di libri, contributi a convegni, riportando i risultati delle proprie ricerche.

La lista complete è consultabile al link che segue:

[https://www.iris.unict.it/browse?type=author&order=ASC&rpp=20&authority=rp08084#.X\\_3iJTmq\\_IU](https://www.iris.unict.it/browse?type=author&order=ASC&rpp=20&authority=rp08084#.X_3iJTmq_IU)

#### Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza del pacchetto Office Windows. Utilizza abitualmente software per il disegno (quali Autocad della Autodesk, CorelDRAW della Corel Co.), per l'editoria (come QuarkXPress della Quark) ed altri programmi di grafica. Conosce i software per la progettazione parametrica (Grasshopper, Ladybug, Honeybee, ...).

Per pubblicizzare le proprie attività compone abitualmente locandine, poster e pagine web.

Gestisce la pagina Facebook dell'ETALab e la pagina Instagram del corso di Architettura Tecnica II. È stato amministratore del sito del Dipartimento di Architettura (DARC) e ne ha diretto la realizzazione