CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome	Sarno Federica
Indirizzo	Via Cappuccini, 28 – 80065 Sant'Agnello (NA)
E-mail	sarno.f.ing@gmail.com
Pec	federica.sarno@ingpec.eu

Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	26/08/1988
P. IVA	08069531211 chiusa in data 11.08.2020

Istruzione e formazione

Ordine professionale	Ordine degli ingegneri della provincia di Napoli
Matricola, data	n. 20860 dal 11/03/2015

Istruzione universitaria	Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
Denominazione corso	Master di II livello in "Organizzazione, management, e-government delle Pubbliche Amministrazioni"
Votazione	110/110
Data conseguimento	28/01/2026
Titolo tesi	Attuazione del PNRR nell'ambito del Servizio Idrico Integrato: Risultati criticità e prospettive

Istruzione universitaria	Università della Campania Luigi Vanvitelli
Denominazione corso	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile LM-23 – Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria Civile di cui al D.M. 16 marzo 2007 (LM23)
Votazione	110/110 *cum laude*
Data conseguimento	7/07/2014
Titolo tesi	Determinazione di coordinate cartografiche Gaussiane per fusi di ampiezza notevole e con la tecnica dell'integrazione numerica di Gauss-Lègendre nel campo complesso

Istruzione universitaria	Università della Campania Luigi Vanvitelli
Denominazione corso	Laurea Triennale in Ingegneria Civile - (post-riforma)
Votazione	94/110
Data conseguimento	02/02/2011
Titolo tesi	Misura delle deformazioni ultra-elastiche di travi in cemento armato con sensori in fibra ottica

Esperienze Professionali

ottobre 2023 – presente

Contratto a tempo pieno e indeterminato - a seguito di concorso per titoli ed esami – presso l'Ente Idrico Campano inquadrata nell'area dei funzionari – funzionario tecnico CCNEL. Assegnata alle dirette dipendenze della Direzione Generale con le seguenti mansioni:

- Ufficio speciale PNRR;

- Predisposizione degli atti di liquidazione ai soggetti attuatori, monitoraggio e validazione dei dati sulla piattaforma REGIS su n. 23 interventi finanziati con risorse PNRR per i quali l'Ente Idrico Campano risulta beneficiario;
- Strutturazione uffici e avvio operatività sede dell'ambito distrettuale Sarnese-Vesuviano sita in Nola;
- Istruttoria pareri di compatibilità tecnica con le infrastrutture del servizio idrico;
- Supporto al responsabile di distretto e al coordinatore per le attività di competenza dell'Ambito Distrettuale;
- Supporto all'indizione e verbalizzazione delle conferenze dei servizi per l'acquisizione di pareri, nulla osta o altri atti di assenso per i progetti di interventi relativi al servizio idrico integrato nell'ambito distrettuale Sarnese Vesuviano;
- Supporto alla predisposizione degli atti per l'attuazione di interventi in "sinergia" ai sensi della Deliberazione Consiglio di Distretto 5 maggio 2022, n. 4;
- Cura dei rapporti con il gestore unico del servizio idrico integrato nell'ambito distrettuale Sarnese-Vesuviano GORI Spa.

agosto 2023 – settembre 2023
Contratto a tempo pieno e indeterminato - a seguito di concorso per titoli ed esami - presso la Città metropolitana di Napoli inquadrata nell'area degli istruttori – istruttore tecnico CCNEL. Assegnata alla Direzione tecnica Ambiente con le seguenti mansioni:
- Svolgimento delle istruttorie relative a richieste di ricerca di acque sotterranee da utilizzare sia per fini domestici che per fini non domestici;
- Svolgimento delle istruttorie relative a richiesta di concessione da pozzo esistente;
- Svolgimento delle istruttorie relative a richieste di riconoscimento di uso domestico delle acque pubbliche;
- Svolgimento delle istruttorie relative a richieste di rinnovo di concessioni già rilasciate;
- Richieste di variazioni sostanziali e non sostanziali delle concessioni rilasciate;
- Richieste di trivellazione di pozzi in sostituzione di impianti di emungimento già autorizzati;

luglio 2020 – luglio 2023
Contratto a tempo pieno e determinato della durata di tre anni - fino al 27/07/2023 - presso l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale in qualità di Commissario Straordinario di Governo, art. 1, comma 154, L.145/2018 profilo/area C (Ente Pubblico Non Economico) posizione economica C1 [corrispondente alla categoria D - profilo laureato] G.U. n. 52 del 2/07/2019 per l'attuazione degli interventi di competenza dell'ex EIPLI (Ente Idrico Puglia Lucania e Irpinia).

settembre 2019 – luglio 2020
Consulenza tecnica e professionale per il "COMMISSARIO STRAORDINARIO PER GLI INTERVENTI URGENTI DI BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI TARANTO" in qualità di Ingegnere esperto in problematiche idraulico – ambientali connesse allo stato qualitativo delle acque e al loro trattamento (Contratto RAP n. 223 del 1/10/2019 avente ad oggetto l'analisi dei sistemi di trattamento delle acque e, nello specifico, inerenti la progettazione degli interventi programmati, in corso e da realizzare sull'Area Sin e sull'Area di Crisi Ambientale.
Supporto alla progettazione di una rete di monitoraggio ambientale integrato su tutta l'Area di Crisi Ambientale di Taranto e Area Vasta (4 comuni contermini: Statte, Crispiano, Massafra, Montemesola) riguardante le matrici Acque Superficiali, Acque Sotterranee, Acque Marino-Costiere e Suolo

ottobre 2018 – luglio 2019
Consulenza tecnica e professionale per il "COMMISSARIO STRAORDINARIO PER GLI INTERVENTI URGENTI DI BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI TARANTO" di supporto alle attività connesse alla progettazione e/o attuazione degli interventi in area SIN ed in Area di Crisi Ambientale con verifiche e valutazioni in cantiere ed in sito. Supporto all'attuazione delle misure di cui agli accordi tra Commissario Straordinario e Comuni dell'Area di Crisi Ambientale, nell'ambito del processo di bonifica, ambientalizzazione e rigenerazione di Taranto e dell'AERC di cui alla L 20/15 (Contratto R.A.P. n.176 del 20.12.2018):
- Supporto alle attività di progettazione inerente: Mercato Ittico Galleggiante, Ventilazione Meccanica Controllata scuole del quartiere Tamburi, Rete di monitoraggio acque superficiali bacino Galeso e bacino D'Aiedda

settembre 2016 – luglio 2018
Consulenza tecnica e professionale per il "COMMISSARIO STRAORDINARIO PER GLI INTERVENTI URGENTI DI BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI TARANTO" avente ad oggetto "Attività di studio ed analisi in merito alle pressioni ed agli impatti individuati, con particolare riguardo alle infrastrutture idriche (reti di collettamento, punti di immissione, impianti di depurazione ecc.) relative all'area ad elevato rischio di crisi ambientale" (Contratto R.A.P. n.61 del 27.09.2016):
- Attività di sopralluogo sul reticolo fognario al fine di individuare la provenienza delle immissioni abusive censite, con il supporto tecnico-scientifico del personale CNR di Bari ed il supporto operativo della Guardia di Finanza regione Puglia;
- Approfondimento dei sistemi di drenaggio, trattamento e smaltimento dei reflui civili e delle acque meteoriche;
- elaborazione di cartografie sui tematismi oggetto di studio.

settembre 2016 – marzo 2017
Collaborazione scientifica di natura professionale per attività di supporto alla ricerca presso il DICDEA (Dipartimento di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente) dell'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA LUIGI VANVITELLI consistente in Elaborazione numerica inerente la risorsa geotermica nel sottosuolo dei Campi Flegrei e valutazione di pericolosità e rischio associati (Incarico conferito con Decreto n. 57 del 16/09/2016).

aprile 2016 – luglio 2016
Consulenza tecnica e professionale per il "COMMISSARIO STRAORDINARIO PER GLI INTERVENTI URGENTI DI BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI TARANTO" in qualità di Ingegnere esperto in problematiche idraulico – ambientali connesse anche al collettamento e trattamento acque (Contratto R.A.P. n.46 del 22.04.2016):
- analisi delle infrastrutture idrauliche presenti all'interno dell'Area di Crisi Ambientale di Taranto (reticolo superficiale, reti di drenaggio urbano, impianti di depurazione);
- valutazione delle criticità e/o insufficienze nei sistemi di drenaggio, trattamento e smaltimento dei reflui civili;
- censimento presso la Provincia di Taranto delle autorizzazioni allo scarico in corpo idrico superficiale e sul suolo mediante trincee disperdenti
- elaborazione di cartografie sui tematismi oggetto di studio.

novembre 2015 – gennaio 2016
Collaborazione tecnica e professionale presso lo studio di progettazione "Studio Iadanza S.r.l." Via Giovanni XXIII, 71 Isernia per i seguenti incarichi:

- collaboratore alla redazione della progettazione definitiva relativa alla gara bandita dalla SASI Spa inerente a "Lavori di potenziamento Adduttrice Nord Casoli-Vasto ricompresi nel territorio dell'ex. ATO 6 del Chietino" importo dell'appalto € 637.056,12 Ente Aggiudicatore: Società Abruzzese Servizio Idrico Spa.
- collaboratore alla redazione della proposta migliorativa relativa alla gara bandita dalla SASI Spa inerente a "Lavori di costruzione del nuovo impianto di depurazione a servizio dei territori di Mozzagrogna, Paglieta, Santa Maria Imbaro, e Fossacesia, ubicato nel comune di Fossacesia (CH) e realizzazione collettori fognari con dismissione vecchio impianto di depurazione nei comuni di Perano e Mozzagrogna" importo dell'appalto € 4.158.762,86 Ente Aggiudicatore: Società Abruzzese Servizio Idrico Spa.
- collaboratore alla redazione della proposta migliorativa relativa alle opere di "Messa in sicurezza della viabilità di collegamento della frazione di Montalto al centro abitato e la SS 17 tratto Isernia – Rionero Sannitico" importo dell'appalto € 1.346.090,89 Ente Aggiudicatore: Comune di Rionero Sannitico (IS).

novembre 2014 – novembre 2015
Collaborazione tecnica e professionale presso lo studio di progettazione "Stige&Partners S.r.l." (poi FINALCA INGEGNERIA S.r.l.) via S. Lucia, 34 Napoli per le seguenti progettazioni:
- collaboratore alla redazione della proposta di progetto risultata vincitrice al "Concorso di progettazione per la ricostruzione del nuovo science Centre" importo dell'appalto € 33.300.000,00 Ente Aggiudicatore: Fondazione IDIS – Città della Scienza. Collaborazione alla redazione del relativo progetto preliminare;
- supporto tecnico-amministrativo per la redazione di gare di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione;
- redazione proposta migliorativa alla progettazione definitiva relativa al progetto "Grande progetto di Riqualificazione urbana Napoli est – Riqualificazione urbanistica e ambientale asse costiero: corso S. Giovanni – Rifunzionalizzazione sistema fognario" importo dell'appalto € 15.014.796,61 Ente Aggiudicatore: Comune di Napoli;
- redazione proposta migliorativa alla progettazione definitiva relativa al progetto "Realizzazione del completamento della rete fognaria portuale di Napoli – Grande Progetto Logistica e Porti. Sistema integrato portuale di Napoli" di importo € 17.205.513,69 Ente Aggiudicatore: Provveditorato OO.PP. (Ente delegato dall'Autorità Portuale di Napoli);
- rielaborazione progettuale a seguito delle prescrizioni del Comitato Tecnico Amministrativo OO.PP. relativa al progetto "Risanamento idraulico e ambientale I stralcio – Comune di Monte di Procida" di importo lavori 4.671.560 € Ente Aggiudicatore: Provveditorato OO.PP. Campania Molise

Supporto nella consulenza tecnica di parte Caltaqua, gestore del ciclo integrato delle acque nell'arbitrato tra l'ATO di Caltanissetta e la società Acque di Caltanissetta S.p.a (Caltaqua – gruppo Aqualia s.p.a) - valutazione del Piano Economico Finanziario PEF e delle relative tariffe

ottobre 2013 – gennaio 2014
Collaborazione alla progettazione preliminare di una Darsena a servizio della nautica da diporto in località La Marinella nel Comune di S. Agnello (NA) – Produzione di tavole grafiche (planimetrie piante e sezioni), relazione tecnica e idraulico-marittima, computo metrico estimativo e quadro economico dell'opera, fotorender

Attestazioni professionali

- Attestato di "Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili" (tot. ore 120). D.Lgs 81/08

- Attestato di "Responsabile del servizio prevenzione e protezione" D.Lgs 81/08 art. 32 c.2-Sicurezza e Salute sui Luoghi di Lavoro. Moduli A-B-C (tot. ore 112).
- Mini Master "Le problematiche attuative del PNRR" Settembre - Ottobre 2024 promosso da Fondazione Promo PA (tot. ore 16).

Partecipazione a convegni

Relatore in materia di "*Attuazione degli interventi relativi al programma Azioni per l'Acqua finanziato a valere su risorse React-EU PON Infrastrutture e Reti 2014-2020 e PNRR M2.C4.I4.2*" all'evento promosso da GORI Spa tenutosi il 22/06/2026 presso Villa Campolieto Ercolano (NA).

Relatore al Green-Med Expo&Symposium in materia di "*Stato di attuazione e risultati ottenuti con gli interventi finanziati dal PNRR*" all'evento promosso dall'Ente Idrico Campano il 27/05/2026 presso la Stazione Marittima di Napoli.

Partecipazione all'iniziativa di formazione e aggiornamento "*Risanamento dei siti contaminati in Regione Campania*" nei giorni 19 e 20 ottobre 2017 presso l'Università degli Studi di Salerno.

Partecipazione al congresso "*Geosciences - A tool in a changing world*" (Pisa, 3-6 settembre 2017), congiunto di Società Italiana di Mineralogia e Petrografia, Società Geologica Italiana, Associazione Italiana di Vulcanologia e Società Geochimica italiana.

Presentazione Poster alla EGU (European Geosciences Union) General Assembly 2017 tenutasi a Vienna 23-28 aprile 2017 dal titolo "*The types of unrest occurring at Campi Flegrei caldera (Southern Italy) since 1982 and the role of magma"* (Autori: Roberto Moretti, Giuseppe De Natale, Federica Sarno, Roberto Schiavone, and Claudia Troise).

Relatore in materia di nuove tecnologie edilizie e materiali innovativi al convegno "*Verso una nuova governance energetica ed ambientale*" tenutosi il 24.05.2015 presso la sala consiliare del comune di Gricignano di Aversa (CE).

Partecipazione al convegno di idraulica fluviale "*Recuperar riberas*" organizzato da Parque regional del Sureste – Comunidad de Madrid tenutosi presso il Real Jardin Botànico de Madrid il 24-25 / 10 / 2014.

Partecipazione al 5° congresso nazionale UNITEL "*Tra nuove competenze e servizi al cittadino: il tecnico pubblico e le sfide per il cambiamento*", organizzato da Unione Nazionale Italiana Tecnici Enti locali, 6.6.2014 (CE)."

Partecipazione al workshop internazionale "*La soglia - threshold*" realizzato in collaborazione con i dipartimenti IDEAS/DIC (Seconda Università degli studi di Napoli) e ESA Ecole Supérieure des Arts Saint-Luc Bruxelles.
Gli elaborati prodotti sono raccolti e pubblicati nel volume "IWS 2012 threshold" (Autori: S. Cozzolino, F. Klein, M. Streker, R. Valente – stampato nel settembre 2013 da Alinea Editrice; ISBN 9788860557193), riportano il contributo personale come ingegnere progettista della riqualificazione dell'area residenziale di Bagnoli e della area prospiciente la stazione ferroviaria a sud di Bruxelles svolti rispettivamente nei periodi 16-20/01/2012 a Bruxelles e 26-30/03/2012 a Napoli.

Articoli

"*Caldera unrest driven by CO2-induced drying of the deep hydrothermal system*" (R. Moretti; C.Troise, F. Sarno, G. De Natale) - SREP-17-35109-T - pubblicato su Scientific Reports [SCIENTIFIC REPORTS (2018) 8:8309 DOI:10.1038/s41598-018-26610-2].

Capacità e competenze tecniche e informatiche	Ottima conoscenza del pacchetto office: elaborazione testi, fogli di calcolo, gestione database, navigazione internet, buona elaborazione grafica audio-video. Ottima conoscenza dei più diffusi sistemi informativi georeferenziati (Q-GIS, Arc-GIS, Arc-Map). Buona conoscenza delle reti di trasmissioni dati. Software per l'ingegneria: Autocad, Primus, Matlab, Mathematica, Ansys, VcaSlu
Capacità e competenze organizzative e relazionali	Tesserata alla Federazione Italiana Giuoco Handball ed inquadrata come Arbitro Nazionale. Ottima capacità di coordinamento ed amministrazione di persone, maturata nel corso della carriera arbitrale, che prevede la gestione di più di 30 persone, in condizioni di estrema pressione. Ottime capacità di socializzazione ed espressive. Eccellente capacità di organizzazione di gruppi di lavoro sia in ambito accademico che umano; le attività ed i progetti svolti presupponevano l'attitudine alla collaborazione ed alla capacità di lavoro in gruppo. Altamente motivata, affidabile, ambiziosa, rispettosa dei tempi di consegna. Capacità di ambientamento e adattamento veloce in città nuove.
Conoscenze linguistiche	
Lingua	Inglese Attestazione F.I.R.S.T. B2 -Cambridge ESOL certificate
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Ottima
Capacità di espressione orale	Ottima
Capacità di ascolto	Ottima
Lingua	Francese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
Capacità di ascolto	Buona
Ulteriori informazioni	
Patente	Tipo B, auto-munita

La sottoscritta dichiara sotto la propria responsabilità che il presente curriculum corrisponde al vero, consapevole delle conseguenze connesse a false dichiarazioni di cui all' art.76 DPR 445/2000.
Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 Decreto Legislativo 30/06/2003 n. 1996

Sant'Agnello luglio 2026

