

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica
Incarico attuale
Numero telefonico di servizio
Numero telefonico personale
E-mail di servizio
E-mail personale

SCIUTTO MANUELA

INGEGNERE

COMUNE DI GENOVA - DIRIGENTE SETTORE MOBILITÀ SOSTENIBILE E GRANDI INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO. DIREZIONE MOBILITÀ URBANA, AREA SVILUPPO DEL TERRITORIO

334 / 6589853

manuelasciutto@comune.genova.it

TITOLI DI STUDIO

Titolo di studio
Altri titoli di studio e professionali

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Indirizzo Difesa del Suolo (vecchio ordinamento). Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Genova (**novembre 1991 / dicembre 1996**)

- Punteggio conseguito: 110/110 e lode. Alla tesi di laurea ("Sistemazione idraulica del torrente Maremola") è stata conferita dignità di stampa

EMMAP (ciclo XV) Executive Master in Management delle Amministrazioni Pubbliche (master di 2° livello). SDA Bocconi (**giugno 2024 / luglio 2025**)

- Punteggio conseguito: 110/110 (eccellente). Al progetto finale ("Attuazione delle opere pubbliche: rafforzamento dell'organizzazione per progetti nel Comune di Genova") è stato conferito il premio "Best Project EMMAP 15"

- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (1997)
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova (n° 8953A) (1997)
- Albo dei Certificatori Energetici della Regione Liguria (n° 6823)
- Membro della Worldwide Association of Female Professionals (n° 1777157)

- Corso di perfezionamento in Management degli Investimenti Pubblici. SDA Bocconi (**ottobre 2023 / gennaio 2024**)

- Corso di Perfezionamento in "Smart and Sustainable Mobility" - edizione II. Università degli Studi di Genova – CIELI Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica, i Trasporti e le Infrastrutture (**aprile 2025 / gennaio 2026** – in corso)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Gennaio 2021 – in corso: Comune di Genova Direzione Mobilità e Trasporti / Area Project Management Office / Direzione Mobilità Urbana <u>Dirigente Unità di Progetto Grandi Infrastrutture / Dirigente Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto /</u> <u>Dirigente settore Mobilità Sostenibile e Grandi Infrastrutture di Trasporto</u>
--

Nell'ambito degli **obiettivi propri dell'unità organizzativa** di competenza sono svolte le seguenti attività:

- Coordinamento di un **team di 11 persone** (1 funzionario tecnico EQ, 5 funzionari tecnici, 1 project manager, 3 istruttori tecnici, 1 istruttore amministrativo), dedicato alla gestione e allo sviluppo della linea metropolitana e delle infrastrutture di trasporto della città di Genova. L'attività del team è stata **completamente riorganizzata** tramite le seguenti azioni:
 - o Definizione di sottogruppi dedicati a specifici progetti
 - o Programmazione delle scadenze e ripartizione dei carichi di lavoro
 - o Individuazione delle competenze specifiche e attribuzione di funzioni all'interno dell'Unità di Progetto

(incarico a tempo determinato art. 110 D. Lgs. 267/2000)

- Utilizzo aree di lavoro condivise in rete, riordino archiviazione
- Cura della formazione, incoraggiamento dello sviluppo personale
- Coordinamento e ownership di **tutte le attività afferenti alla metropolitana di Genova**:
 - Definizione del **quadro esigenziale** degli interventi e del **percorso attuativo** ottimale per la realizzazione delle opere
 - Inquadramento strategico, proposta e follow-up di **istanze di finanziamento** per nuovi interventi di potenziamento delle infrastrutture di Trasporto Rapido di Massa
 - Gestione economico-finanziaria e **rendicontazione** delle risorse assegnate
 - Interazione con gli **stakeholder interni ed esterni**: Amministrazione Comunale, enti locali e ministeriali competenti al rilascio delle autorizzazioni e approvazioni, enti gestori dei sottoservizi, privati e attività interessate dai cantieri, esercente delle infrastrutture TPL esistenti
 - Comunicazione e rapporti istituzionali con i **rappresentanti del territorio** (municipi, comitati, rappresentanze dei cittadini), gestione delle criticità e delle tensioni a livello locale
 - Rapporti con soggetti attuatori di progetti interferenti (ad esempio **Gruppo Ferrovie dello Stato** – RFI, Trenitalia – Gruppo Autostrade), definizione di accordi e intese finalizzate all'armonizzazione dei progetti e dei cronoprogrammi attuativi
 - Gestione e indirizzo **fornitori** (consulenti, progettisti, enti di controllo e verifica, direzioni lavori e project manager, imprese e appaltatori), inclusa la gestione di riserve e contenziosi
- Project Management, alta sorveglianza e gestione tecnico-amministrativa per **interventi finanziati di potenziamento della metropolitana**, dalla fase di pianificazione e programmazione all'esecuzione, fino alla consegna all'esercente del servizio di Trasporto Pubblico Locale / Trasporto Rapido di Massa:
 - Prolungamento della metropolitana di Genova **da Brin a Canepari** e da **Brignole a Martinez** (importo 99,8 M€)
 - Completamento della **stazione di piazza Corvetto** (importo 58,2 M€)
 - Acquisto **14 nuove Unità di Trazione** (importo 70 M€ - soggetto attuatore AMT)
 - Interventi di **manutenzione straordinaria** delle infrastrutture e dei veicoli esistenti (importo 10 M€ - soggetto attuatore AMT)
 - Prolungamento della metropolitana di Genova **da Canepari a Pallavicini** (Rivarolo) (importo 74,2 M€)
 - Completamento della stazione di piazza Martinez tramite collegamento pedonale a Terralba e parcheggio di interscambio (importo 11,5 M€)
 - **Moving Walkway** - sistema di collegamento pedonale fra l'aeroporto Cristoforo Colombo e la stazione ferroviaria Erzelli / Aeroporto (importo 29 M€)
- Predisposizione istanze a Ministero Infrastrutture e Trasporti e follow-up **interventi da finanziare** per il potenziamento delle infrastrutture di Trasporto Rapido di Massa:
 - Realizzazione **Funicolare per il collegamento stazione ferroviaria Erzelli / Aeroporto** – Parco Scientifico Tecnologico degli Erzelli. In corso di richiesta di finanziamento (importo 118 M€). In attesa del finanziamento è stato avviato l'iter autorizzativo preliminare (Conferenza dei Servizi preliminare, verifica preventiva interesse archeologico, verifica di assoggettabilità a VIA), al fine di risparmiare tempo nelle successive fasi di implementazione dei progetti, e ove necessario sono state avviate le intese con gli stakeholder necessarie alla fattibilità degli interventi (Gruppo Ferrovie dello Stato, Aeroporto di Genova, GHT Genoa High Tech)
 - Nuova tratta metropolitana **da piazza Martinez all'ospedale San Martino**, incluse 4 nuove Unità di Trazione (importo 493 M€)
 - Nuovo **deposito metropolitana in area piazza Giusti** / Terralba e intervento di potenziamento della metropolitana esistente, incluse 7 nuove Unità di Trazione (importo 261 M€)
- Studio di prefattibilità di **ulteriori sviluppi della rete metropolitana**, per future istanze di finanziamento:
 - Prolungamento da Dinegro a Fiumara (importo stimato 600 M€)
- A partire **da gennaio 2025**, supervisione dell'**Ufficio Monitoraggio Programma PNRR**, istituito presso l'Area Project Management Office al fine di integrare il controllo di progetto in capo alle singole direzioni realizzatrici con un sistema centralizzato sviluppato ad hoc, per consentire una visione d'insieme dell'intero programma e del suo allineamento rispetto alle date di conclusione.

Fino a dicembre 2023, all'interno della Direzione Mobilità e Trasporti, sono state gestite le seguenti attività legate alla gestione degli impianti verticali (ascensori e funicolari) in servizio di trasporto pubblico:

	<ul style="list-style-type: none"> - Implementazione di un sistema di monitoraggio settimanale del servizio degli impianti verticali gestiti da AMT Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A. - Azione di indirizzo su AMT nella pianificazione degli interventi di manutenzione e revisione programmata, al fine di minimizzare i fermi impianto e il disagio per l'utenza - Avvio di azioni correttive su impianti critici, in costante coordinamento con AMT <p>Inoltre, sono state interamente sviluppate e gestite ulteriori attività al di fuori del proprio specifico mandato, a supporto delle funzioni della Direzione Mobilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Project Manager / RUP dei seguenti interventi finanziati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con D.L. 109/2018 (Decreto Genova), finalizzati al potenziamento delle principali direttrici del trasporto pubblico locale e al miglioramento della infrastruttura stradale esistente e di nuova realizzazione: <ul style="list-style-type: none"> o Hub per il trasporto pubblico locale in Viale Caviglia (importo 500.000 €) o Realizzazione di rotatorie sul territorio cittadino (importo 650.000 €) o Piano di miglioramento delle fermate del TPL (600.000 €) o Interventi diversi di sicurezza stradale (400.000 €) - Gestione delle segnalazioni (provenienti dalla cittadinanza e dagli organi territoriali) relative alle pensiline / sale d'attesa di proprietà del Comune di Genova, non coperte dalla concessione in capo a IGP Decaux - Individuazione delle priorità di intervento sulle segnalazioni di cui al punto precedente e impostazione del Piano di miglioramento delle fermate del TPL (finanziamento Decreto Genova), affidato ad AMT in qualità soggetto attuatore - Revisione (in collaborazione con la direzione Politiche delle Entrate) del contratto di concessione in capo a IGP Decaux, con il fine di prevedere la manutenzione anche delle pensiline di proprietà comunale e colmare un gap storico nell'organizzazione delle manutenzioni comunali <p>È stato infine svolto il ruolo di Presidente di Commissione di Gara per l'affidamento dei seguenti appalti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servizio di manutenzione degli impianti, attrezzature e apparati afferenti all'attività del Centro Operativo Automatizzato (C.O.A.) del Comune di Genova ed inerenti il controllo ed il monitoraggio del traffico nonché il controllo accessi alle zone traffico limitato (Z.T.L.) in ambito comunale (importo a base gara 651.576,94 €) - Appalto integrato per la realizzazione del sistema degli Assi di Forza per il trasporto pubblico locale di Genova (rete filoviaria e strutture connesse) – Il stralcio funzionale: <ul style="list-style-type: none"> o LOTTO 1 - assi Centro, Levante, Ponente e, in opzione, parcheggio Campanule (importo a base gara 150.860.988,75 € + 16.524.877,16 € opzione) o LOTTO 2 - asse Val Bisagno (importo a base gara 48.933.481,66 €) - Appalto integrato PNRR (progettazione definitiva, esecutiva ed esecuzione lavori) per la realizzazione della Cittadella dello Sport – Impianto Polisportivo Sciorba (importo a base gara 6.255.888,57 €)
<p>Gennaio 2001 – Gennaio 2021: RINA Consulting S.p.A., Genova</p> <p>(in precedenza D'Appolonia S.p.A. – Projenia S.r.l. – STI Studio Tecnico di Ingegneria S.r.l.)</p> <p><u>Senior Project Manager</u> (quadro manageriale)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Da Giugno 2020 a Gennaio 2021: Senior Project Manager – Transport and Infrastructure - Dal 2016 al 2020: Sector Manager / Head of Ports and Marine Facilities - Dal 2015 al 2016: Unit Manager - Dal 2011 al 2013: Coordinatore dell'unità di progettazione civile - Dal 2009 al 2014: Direttore Tecnico - Dal 2006: Project Manager (quadro manageriale) - Dal 2003 al 2006: Senior Engineer - Dal 2002 al 2003: Esperienza presso il Babbie Group (ora Jacobs) – Manchester Office, UK – Energy & Industry Division, nell'ambito di un accordo annuale di scambio di personale - Dal 2001 al 2002: Engineer <p>Consulenza ingegneristica e progettazione infrastrutturale ed industriale.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guida di ampi team di progettazione (fino a 20 persone), anche in contesti multidisciplinari e internazionali - Ottima capacità di gestione dei rapporti con i clienti, fino al top management - Autorevolezza ed equilibrio nel gestire situazioni complesse e rischi di progetto - Capacità di creare un clima positivo e collaborativo all'interno dei team - Abilità nel comunicare efficacemente anche in campi non familiari e in contesti culturali diversi

- Gestione ottimale di risorse interne e fornitori esterni e composizione di team di progetto equilibrati e ottimizzati per il quadro delle esigenze da soddisfare
- Solida conoscenza delle tecniche di controllo di gestione dei progetti (budgeting e pianificazione, monitoraggio delle prestazioni, valutazione della redditività, avanzamento e fatturazione, analisi delle clausole contrattuali)
- Attenzione verso gli aspetti sia tecnici sia contrattuali nella gestione dei progetti

Principali esperienze (con il ruolo di Project Manager) nel campo della pianificazione e progettazione di **infrastrutture**:

- EUROPEAN BANK FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT: Studio per la definizione dei corridoi economici e trasportistici in Centro Asia (Turkmenistan, Kazakhstan, Tajikistan, Uzbekistan, Mongolia, Kyrgyzstan) (2019 – 2020)
- SVILUPPO GENOVA: Strada urbana di scorrimento da Via Lungomare Canepa a Piazza Savio a Genova (progetto di una strada a scorrimento veloce nel Ponente genovese, comprendente un ponte sul torrente Polcevera, viadotti, opere di inserimento urbano e ambientale, studio ambientale per procedura di screening, opere idrauliche e ferroviarie. In associazione temporanea con sei società di ingegneria italiane e con Nicholas Grimshaw Associate Architects – Londra, UK) (2006-2008)
- ANAS S.p.A. COMPARTIMENTO DELLA VIABILITÀ PER LA PUGLIA: S.S. n° 16 "Adriatica" tronco Foggia – Cerignola dal km 690+000 al km 700+000: lavori di ammodernamento del tratto con ampliamento della sezione da due a quattro corsie (Progetto esecutivo interventi di mitigazione ambientale, progetto sistemazioni idrauliche) (2004-2006)
- COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE/Provveditorato OOPP Piemonte, Valle D'Aosta, Liguria: Progetto Definitivo opere di stabilizzazione del versante del torrente San Sito in prossimità dell'imbocco della galleria scolmatrice (2014-2015)
- REGIONE LIGURIA: Progetto preliminare lavori di mitigazione del rischio idraulico sul bacino del "Rio Carpi" (Montoggio – Genova, Italia) (2014-2015)
- COMUNE DI GENOVA: Sistemazione idraulica del tratto di valle del torrente Chiaravagna (progetto preliminare, definitivo ed esecutivo) (2000-2005)
- PROVINCIA DELLA SPEZIA – AREA 07: Progetto definitivo delle opere di messa in sicurezza idraulica del tratto focivo del fiume Magra dal torrente Isolone fino alla foce in sponda sinistra e dal torrente Canal Grande fino alla foce in sponda destra (2004-2005)

Principali esperienze (con il ruolo di Project Manager / Project Director) nella pianificazione e progettazione di **opere marittime e portuali**:

- TANZANIA PORTS AUTHORITY: Studio di fattibilità e progettazione degli interventi di modernizzazione ed espansione dei porti di Mwanza, Bukoba, Kemono Bay, Musoma e Nansio, sul Lago Vittoria (2020 – 2021)
- TANGER ALLIANCE: Due Diligence tecnica del progetto del Terminal Container 3 (TC3) nel porto di Tanger Med II (Marocco) (2020)
- AUTORITÀ PORTUALE DI VENEZIA: Nuovo Piano Regolatore Portuale (2016 – 2020)
- VTP VENEZIA TERMINAL PASSEGGERI S.P.A.: Progetto Preliminare per la richiesta di concessione per l'esercizio dell'attività di servizio ai passeggeri di navi da crociera nel Porto di Venezia (2019)
- AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO SETTENTRIONALE: Progetto di Fattibilità di un nuovo terminal crociere nel bacino Val Da Rio, Porto di Chioggia (2019)
- ENIPROGETTI: Masterplan per lo sviluppo del sistema portuale di Gela (2017)
- ENIPROGETTI: Progettazione strutturale dello Shore Approach Rack nella raffineria di Gela - progetto Cassiopea (2018-2019)
- PORTS OF GENOA: Progetto definitivo ed esecutivo approfondimento banchine 8-9-10 per adeguamento accosto crocieristico nel porto di Savona (2018)
- ENI REFINING & MARKETING: Progetto esecutivo revamping del pontile petroli Eni nel sito di Gaeta (2018-2019)
- GRUPPO INVESTIMENTI PORTUALI (Sech): Review del progetto preliminare per proposta PPP del Terminal Darsena Europa (2018)
- VTP VENEZIA TERMINAL PASSEGGERI S.P.A.: Studi per l'identificazione della collocazione ottimale nuovo terminal crociere nel Porto di Venezia (2017-2018)
- KUWAIT PORTS AUTHORITY: Strategie generali per l'Autorità Portuale del Kuwait e per lo sviluppo delle operazioni portuali (2017-2019)
- BANCA EUROPEA DI INVESTIMENTO: Studio di fattibilità e supporto nella transazione PPP per lo sviluppo del porto di Abu Tartour (2017-2018)
- SPEA ENGINEERING: Progettazione esecutiva Opera a Mare connessa alla "Gronda di

	<p>Ponente" (2017-2019)</p> <ul style="list-style-type: none"> - MINISTRY OF COMMUNICATIONS, STATE OF KUWAIT: Sistemazione e ammodernamento del porto turistico sull'isola di Failaka (2016-2018) - COOPSETTE – ICAM (per conto di Ports of Genoa): Ampliamento terminal contenitori ponti Ronco e Canepa (progetto esecutivo per appalto integrato, perizie di variante, assistenza al cantiere) (2010-2018) - SVILUPPO ITALIA AREE PRODUTTIVE (Genova): Studio dell'evoluzione del litorale e della dinamica costiera degli arenili di Cogoleto prospicienti il Sito di Interesse Nazionale Stoppani (modellazione idraulica e studio di fattibilità di interventi di consolidamento del litorale) (2007-2008) - MARIO VALLE ENGINEERING S.r.l.: Ristrutturazione e ampliamento porto turistico di Arenzano (GE) (progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, relazione di screening e studio di fattibilità ambientale, modellazione meteomarina, studio di agitazione interna al bacino portuale, studi di accessibilità dell'imboccatura del porto) (2002-2006) <p>Principali esperienze (con il ruolo di Project Manager) nella progettazione di infrastrutture industriali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOGIN SOCIETÀ GESTIONE IMPIANTI NUCLEARI PER AZIONI: Progetto Preliminare del nuovo deposito di stoccaggio a Trisaia, Matera –Italia (2015-2016) - ANSALDO ENERGIA: Centrale Termoelettrica 6 Ottobre, Il Cairo (Egitto) – 600 MW Progetto estensione ciclo aperto (2013-2014) - FISIA ITALIMPIANTI: Qatar Electricity and Water Company – RAF A1 Ras Abu Fontas Impianto di dissalazione e generazione di energia (2007-2008) - DYWIDAG INTERNATIONAL: Governo dell'Algeria, Ministero delle Risorse Idriche – Impianto di trattamento acque e canale di scarico di Ouargla (2006 to 2008)
Gennaio 1997 – Dicembre 2000: Libera professionista	<p>Collaborazione con Studio Associato d'ingegneria e architettura De Silvestri-Roggeri-Vercesi (San Lorenzo Al Mare, IM) e con Studio Associato d'ingegneria e geologia Marchiano-Torri-Vezzaro (Andora, SV) come consulente nella progettazione di opere civili, idrauliche, ambientali.</p> <p>Principali progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMUNE DI SAN LORENZO AL MARE (Imperia): Studi preliminari e propedeutici e redazione del progetto preliminare e definitivo dei lavori di ripristino e manutenzione straordinaria della grave alterazione dell'assetto idrogeologico e del deflusso idraulico del rio San Lorenzo nel tratto interessante l'abitato di San Lorenzo al Mare dalla foce all'autostrada - COMUNITÀ MONTANA VALLI STURA E ORBA (Genova): Progetto definitivo ed esecutivo di "Sistemazione idraulica e manutenzione per riduzione del rischio di esondazione del torrente Stura nei centri abitati di Masone e Campo Ligure" - CONSORZIO "STRADA VICINALE DELLE CATENE" – ANDORA (SV): Studio per la regolamentazione globale delle acque meteoriche sull'intero comprensorio del consorzio Strada Vicinale delle Catene - COMUNITÀ MONTANA VALLI STURA E ORBA (Genova): Progetto definitivo di "Ricostruzione del ponte del ponte sul torrente Stura all'ingresso del centro abitato di Rossiglione, in corrispondenza dell'ex Cotonificio Ligure" (realizzazione di un ponte a struttura mista acciaio-calcestruzzo)
Settembre 1996 – Settembre 1997: Università di Genova - Collaboratrice di Ricerca	<p>Collaborazione con l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria per lo sviluppo di un atlante climatologico del bacino del Mar Mediterraneo (programma di ricerca della Comunità Europea denominato ACROSS "Analyzed Climatology of Rainfall Observed from Satellite and the Surface")</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

Capacità linguistiche	<p>Italiano: Madrelingua Inglese: Fluente (C2) Francese: Buono (B2)</p>
Competenze manageriali	<ul style="list-style-type: none"> - Padronanza e pluriennale applicazione dei concetti di Project Management secondo il PMBOK Body of Knowledge © PMI - Management delle amministrazioni pubbliche

	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, risk management - Analisi critica e strutturata dei contesti e delle situazioni, problem solving - Reingegnerizzazione dei processi e delle procedure - Tecniche e strumenti di controllo di gestione - Tecniche e strumenti di pianificazione strategica - Gestione delle risorse umane - Guida di ampi team di progettazione, anche in contesti multidisciplinari e multiculturali - Programmazione del lavoro e gestione del tempo
Capacità e competenze organizzative e personali	<ul style="list-style-type: none"> - Inserimento proattivo all'interno di strutture organizzative complesse, promozione del cambiamento - Abilità nel comunicare efficacemente anche in campi non familiari e in contesti culturali diversi - Ottima capacità di gestione dei rapporti con gli stakeholders, fino al top management e ai vertici delle amministrazioni pubbliche di livello locale e centrale - Capacità di comunicazione e mediazione, anche con interlocutori non tecnici e in situazioni di tensione (gruppi di cittadini, rappresentanze sindacali) - Capacità di creare un clima positivo e collaborativo all'interno dei team, sviluppo delle potenzialità e valorizzazione dei collaboratori - Energia e motivazione, resistenza allo stress, tenuta emotiva - Capacità di gestire efficacemente priorità ed esigenze contrastanti - Leadership, autorevolezza ed equilibrio nel gestire situazioni complesse e rischi di progetto, anticipazione e gestione del conflitto - Flessibilità, versatilità, determinazione nel perseguimento degli obiettivi, resilienza
Competenze professionali e specialistiche	<ul style="list-style-type: none"> - Pianificazione delle infrastrutture e dei servizi di trasporto, implementazione degli investimenti infrastrutturali e di opere pubbliche, analisi di sostenibilità tecnico-economica - Organizzazione dei servizi logistici e di trasporto, delle attività portuali e del commercio marittimo, disciplina in materia di mobilità, trasporti, infrastrutture e logistica - Opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino - Normativa in materia di costruzioni e sismica - Normativa in materia di tutela del paesaggio, biodiversità e sviluppo sostenibile - Disciplina in materia di pianificazione territoriale ed urbanistica - Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti - Codice dei Contratti Pubblici, tecniche e strumenti per la gestione dei contratti e delle forniture - Ordinamento istituzionale e finanziario degli enti locali - Normativa in materia di misurazione e valutazione performance - Tecniche e strumenti per individuazione fonti di finanziamento - Tecniche e strumenti per il Project financing - Tecniche e strumenti per definizione accordi di partenariato
Capacità nell'uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none"> - Package Microsoft Word, Excel, Project, Power Point - Microsoft Dynamics CRM per controllo di gestione delle commesse - AutoCAD per disegno bidimensionale e gestione cartografie - Modellazione idraulica correnti a pelo libero con HEC-RAS River Analysis System - Conoscenze di base modellazione idrodinamica in ambito portuale e costiero con SMS – Surface water Modeling System e CEDAS – Coastal Engineering Design and Analysis System - Conoscenze di base modellazione e calcolo strutture in cemento armato ed acciaio con STAAD Pro - Conoscenza di base applicativi progettazione geotecnica (Plaxis, Harpaceas Paratie, CDD Computer Declivity Design)
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni,	<p>PRINCIPALI INTERVENTI A CONVEGNI E SEMINARI COME SPEAKER</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15/04/2025: Convegno IIC "Programmazione, Esercizio e Gestione di Reti di Trasporto"

collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)

- 28/11/2024: Genova Smart Week
- 28/05/2024: Convegno Nazionale CIFI-IIC "Proposte e progetti per la mobilità nelle aree metropolitane Trasporti e territorio: esperienze a confronto"
- 08/04/2024: Seminario sulla mobilità sostenibile - Modulo Jean Monnet EUTIMIST presso DIEC, Università di Genova
- 29/05/2023: Forum cittadino "Le opportunità del PNRR per lo sviluppo di Genova"
- 25/05/2023: Convegno Nazionale CIFI-IIC "Programmazione, esercizio e gestione di reti di trasporto"
- 24/11/2022: Genova Smart Week
- 01/12/2021: Genova Smart Week

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI COME UDITORE

- 2020: Operational Excellence & Lean Six Sigma - White Belt
- 2018: Introduzione al Project Management (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova)
- 2010: Certificazione Energetica degli Edifici (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova)
- 2009: Funzioni di Project Engineer e Project Manager (Projenia – corso interno)
- 2005: "Two-Dimensional Hydraulic Modeling of Complex Waterways with SMS" (Environmental Modeling Systems Inc. – Las Vegas)
- 2005: Convegno "La messa in sicurezza del territorio da eventi calamitosi di tipo naturale: esperienze e nuove prospettive" (Provincia della Spezia – Lerici)
- 2003: Seminario "Risk Management" (the Babbie Group, Manchester office – UK)
- 2002: Seminario "An introduction to Basic Contract Law and Procurement Strategies" (the Babbie Group, Manchester office – UK)
- 2000: Addestramento all'uso di AutoCAD 14 (Ordine degli Architetti della Provincia di Savona, Ente Scuola Edile di Savona)
- 1999: Progettazione ed esecuzione di opere con tecniche di ingegneria naturalistica (Regione Liguria – Ente Scuola Edile della Provincia di Savona)
- 1996: La difesa idraulica del territorio (Politecnico di Milano)

Genova, 23 gennaio 2026

Manuela Sciutto