

INFORMAZIONI PERSONALI

Maurizio Gandoglia



Whatsapp, Telegram, etc

Sesso M | Data di nascita Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1990-Data odierna

DIME - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti Scuola Politecnica - Ingegneria Università degli Studi di Genova.  
Assistente Tecnico Scientifico nelle attività di Laboratorio.

1987-1990

COGEA S.p.A. CONSORZIO GENOVESE ACCIAIO poi ACCIAIERIE DI CORNIGLIANO S.p.A con mansioni di Strumentista di Automazione Industriale e Sicurezza degli impianti (reparto MAN-AUS);

1986-1987

PIDUE AC Società di architettura e Ingegneria con mansioni di incaricato all'impiantistica;

1985-1986

1986 servizio militare svolto presso Battaglione Logistico "Pozzuolo del Friuli", Compagnia Rifornimenti, Visco di Palmanova, Udine;

1984-1985

PIDUE AC Società di architettura e Ingegneria con mansioni di incaricato all'impiantistica;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1983-1984

Diploma di Perito Elettronico Industriale Capotecnico

Molteplici attestati professionali inerenti la formazione professionale per la gestione delle macchine di laboratorio (oltre 40) e la sicurezza nei laboratori e negli ambienti di lavoro (oltre 30)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiana

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Intermediate Level British School				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Conoscenza dei fondamenti teorici e pratici, nell'ambito della sicurezza sul lavoro con

riferimento agli elementi sopra descritti e agli incarichi del Rettore e del Direttore Amministrativo.

### Competenze organizzative

Assidua e continua presenza del candidato nel Dipartimento ed il suo coinvolgimento nella funzionalità e efficienza per quanto riguarda la gestione dei laboratori, il miglioramento della sicurezza e l'impegno personale manifestato con una flessibilità delle mansioni e dell'orario di lavoro legata alle esigenze del Dipartimento e della Scuola Politecnica. Numerosi incarichi Istituzionali.

A seguito degli incarichi sulla sicurezza il sottoscritto è addetto alla formazione del personale, degli assegnisti, dei dottorandi che frequentano i laboratori in alcune sedi del DIME per la sicurezza nei laboratori e negli ambienti di lavoro.

L'importanza del lavoro svolto viene sottolineato anche dal fatto di essere stato convocato in più occasioni, e recentemente dalla Procura di Monza, Ravenna, Paola, Milano, Lucca, Genova, Massa per rispondere dell'attività svolta e delle responsabilità assunte nella redazione ed esposizione dei risultati.

Il sottoscritto ha dimostrato di possedere una:

- capacità di relazionarsi con utenti esterni ed interni in merito ai molteplici incarichi, progetti di Ricerca, prove per l'Industria e i Tribunali;
- capacità di coordinare e gestire le attività nuove ed impreviste nell'ambito dell'Ateneo e Società e Aziende esterne;
- capacità di svolgere il proprio lavoro in modo flessibile, nell'ottica di garantire l'efficienza e l'efficacia dei servizi;
- capacità di proporre soluzioni tecniche a volte originali inerenti a soluzioni di problematiche nuove.
- Alcune pubblicazioni scientifiche.

#### **ALTRE INFORMAZIONI**

- Componente in giunta di Dipartimento per le problematiche di sicurezza
- Conferito incarico di Funzione specialistica di Referente di Laboratori, novembre 2016/2019
- Rappresentante del personale nel Consiglio di Dipartimento per il triennio accademico 2015/2018 e 2019 a tutt'oggi decreto del Direttore n. 3303 del 04.05.2015
- Vincitore e terzo classificato nella graduatoria di Ateneo della propria Area di Appartenenza, nella procedura selettiva per titoli per la progressione economica all'interno delle categorie B, C, D, EP, DDG n. 9840 del 19.11.2015,
- Supporto al coordinamento delle attività tecnico scientifiche e di Laboratorio del DIME sez. Mec. Ha svolto supporto all'attività di ricerca in oltre 50 progetti e vengono riportati i più recenti e significativi.
- Supporto tecnico alla gestione della manutenzione e degli ordini di acquisto delle attrezzature di misura ed acquisizione delle macchine di prova.
- Addetto alla prevenzione e protezione nei laboratori e negli edifici della Sezione Mec e dei Padiglioni B e G della Scuola Politecnica come da incarichi del Rettore e del Direttore Amministrativo.
- A partire dal 1990 ad oggi ha fornito assistenza a studenti, tesisti laureandi in ingegneria meccanica e dottorandi e assegnisti frequentanti i Laboratori.
- Al candidato è stato conferito l'incarico (tramite individuazione formale degli uffici 1031 del 10.07.2015, seguirà DR) di smaltimento dei rifiuti per il complesso dei padiglioni B e G di Via Opera Pia 15A ed ha provveduto allo smaltimento dei rifiuti per tutte le Sedi del DIME.

Ha svolto attività nell'ambito di contratti con Centri di ricerca, Industrie e Tribunali, tra cui si citano i più recenti e significativi:

1. Contratto IPLOM,S.p.A, Riduzione delle vibrazioni su componenti C1901-2 A-B, Genova 24 Gennaio, 2020.

2. Procura della Repubblica presso il Tribunale di Monza, xxx, "incarico in qualità di collaboratore dei consulenti tecnici nell'ambito del procedimento penale Proc. Pen. N Rilievo e preparazione delle superfici di frattura e documentazione fotografica e macrofrattografica eseguita durante gli accertamenti tecnici non ripetibili sul reperto di binario del 9 luglio 2019, Genova 11 ottobre 2019.
3. Contratto IPLOM,S.p.A Analisi per la riduzione delle vibrazioni in componenti su C1901-2 A-B, Genova 30 Giugno, 2019.
4. Tribunale di Ravenna, ufficio del Giudice per le indagini preliminari GIP Accertamento in incidente probatorio sul cedimento dell'elemento meccanico della piattaforma aerea semovente marca, Genova 27 giugno 2019.
5. Procura della Repubblica presso il Tribunale di Paola, Procuratore Dott.ssa, Accertamenti tecnici irripetibili per conto della Procura della Repubblica di Paola sulla linea ferroviaria Napoli-Reggio Calabria, Genova 19 gennaio 2019.
6. Procura della Repubblica presso il Tribunale di Milano, "incarico in qualità di ausiliario del collegio di consulenza tecnica nell'ambito del procedimento penale Proc. Pen. Disastro Ferroviario di Pioltello del 25 gennaio 2018, Genova 19 ottobre 2018.
7. Procura della Repubblica presso il Tribunale di Lucca, sostituto Procuratore Dott.ssa , "Incarico all'esecuzione di indagini fotografiche e macrografiche per l'analisi della frattura nel JIB della piattaforma elevabile di produzione xx, Genova 16 luglio 2018.
8. Procura della Repubblica presso il Tribunale di Genova, sostituto Procuratore Dott. , "incarico in qualità di ausiliario del collegio di consulenza tecnica per accertamenti e rilievi tecnici nell'ambito del procedimento penale Proc. Pen. R.G.P.M., Genova 15 giugno 2018.
9. Caratterizzazione meccanica di provini realizzati per incollaggio di spezzoni di superconduttore. Richiedente ASG Superconductors spa Corso Perrone 73r, 16152 Genova 23 settembre 2016
10. Richiedente Istituto Italiano della Saldatura, IIS Service Lungo Bisagno Istria, 29r – 16141 Genova - Autostrade//per l'Italia Direzione 4° Tronco – Firenze. "Prove di funzionamento e rilevazione della velocità efficace di vibrazione su ventilatore ZITRON Modello JZR 12-37/4 per valutare l'affidabilità e la sicurezza in esercizio", Genova 26 luglio 2016
11. Determinazione della massa e sua distribuzione sul convertitore ausiliario P042 di produzione ABB per valutare l'assetto delle vetture ferroviarie. Richiedente ABB R&D Mechanical Engineer Via Albareto, 35 16153 Genova - RGM S.p.A Via Buccari, 19-21 16153 Genova, 5 maggio 2016
12. Contratto di ricerca con Lincoln Electric Italia, "Analisi dei cedimenti strutturali di macchine saldatrici tramite tavola vibrante e modificazioni strutturali suggerite per la loro ingegnerizzazione". Febbraio 2015 –Novembre 2016
13. Contratto di ricerca PIAGGIO AEREOSPACE S.p.A. "Studio e prove sperimentali per analizzare lo shimmy del carrello anteriore del velivolo Piaggio P180 durante il rullaggio su pista": proposta di modifiche per limitare lo shimmy al decollo e atterraggio. Giugno 2015
14. Richiedente Procura della Repubblica presso il Tribunale di Massa Piazza A. De Gasperi, 1-54100 Massa Riferimento Proc. Pen. Sostituto Procuratore Dott.ssa Soffio "Indagini sul giunto dielettrico del Gasdotto della Lunigiana colassato in data 18 gennaio 2012" Determinazione della tipologia di Frattura e cause connesse con la protezione catodica e le sollecitazioni a cui era soggetto, Genova, 16 luglio 2014.
15. Richiedente O.M.G. Manufacturing Costruzioni Meccaniche S.r.l. Via Brigate Partigiane 21/E 17014 Cairo Montenotte (SV) "Prove su lamiere piegate", valutazione dell'influenza della direzione di laminazione sul raggio di curvatura al fine di evitare le cricche di formatura: impieghi su vetture per il trasporto ferroviario, luglio 2012
16. Contratto di Ricerca TRENCH S.r.l. Strada Carugnata, 37-17014 Cairo Montenotte (SV) "Determinazione delle caratteristiche meccaniche di film ultrasottili di polimeri impiegati nelle tecnologie di misura delle grandezze elettriche di alta e altissima tensione": comparazione tra Bollorè e Kopafilm maggio 2012
17. Contratto di Consulenza TRENCH S.r.l. Strada Carugnata, 37-17014 Cairo Montenotte (Sv) "Simulazione e verifica sperimentale della non influenza della "rotaia" sulla stabilità del carrello modello ATT6282 caricato come risulta agli atti 'Regione Liguria Azienda UNITA' SANITARIA LOCALE nr.2 – Savonese rif. Corrado C. prot.n. 76922 del

- 16.06.2010' in condizioni di movimentazione per traino manuale nello stabilimento", Gennaio 2012
18. Progetto di ricerca "Sviluppo di sistemi di trasmissione innovativi per la generazione del movimento ad alta velocità basati su ingranaggi non circolari" "Development of innovative transmission systems for high-speed motion generation based on non-circular gears" 2011
  19. Richiedente MARTINOLI CONSULENZE NAVALI S.R.L. Sede Operativa Via al molo Giano – 16126 Genova Sede Legale Via Corsica, 2/17 – 16128 Genova "Indagine sperimentale per la determinazione della tipologia di frattura di tiranti del motore MAC8M453C – 4000 HP 600 giri/min della motonave GAS ARCTIC", dicembre 2011
  20. Richiedente Studio Martinoli, Via al Molo Giano – 16126 Genova "Indagine sperimentale su un campione di ghisa prelevato dall'incastellatura del motore Diesel Hyundai B&W tipo 6S70MC 23.000 CV della m/n MARIA A. ANGELICOUSSIS", per valutare la struttura della ghisa utilizzata e le sue caratteristiche meccaniche, luglio 2011
  21. Contratto di Ricerca TRENCH S.r.l. Strada Carugnata, 37-17014 Cairo Montenotte (SV) "Determinazione delle caratteristiche meccaniche di film ultrasottili impiegati nelle tecnologie di misura delle grandezze elettriche di alta e altissima tensione", comparazione tra Bollorè e Asiatico, luglio 2011
  22. Richiedente Studio Martinoli, Via al Molo Giano – 16126 Genova "Indagine sperimentale su filetti di madrevite del Cylinder Frame del motore Diesel Hyundai B&W tipo 6S70MC 23.000 CV m/n MARIA A. ANGELICOUSSIS", per valutare le cause delle avarie riscontrate, maggio 2011
  23. Richiedente Cressi Sub S.p.A. Via G. Adamoli, 501 16165 Genova "Determinazione della tipologia di frattura dell'attacco bombola erogatore fratturato in esercizio", valutazione di un eventuale richiamo dal mercato del lotto del prodotto non conforme, maggio 2011
  24. Lincoln Electric Europe con sede in Genova Serra Riccò - Via Fratelli Canepa "prove di fatica a spettro variabile su componenti singoli o assemblati di convertitori statici per impiego industriale nel taglio plasma e nelle saldatrici", determinazione di componenti risultati critici ai fini della affidabilità in un uso gravoso, ottobre 2010
  25. Richiedente Cressi Sub S.p.A. Via G. Adamoli, 501 16165 Genova "Determinazione delle cause di rottura raccordo Spagna", Gennaio 2010
  26. Richiedente BTICINO SPA Viale Borri, 231-21100 Varese "Indagine dell'influenza della temperatura sulle caratteristiche meccaniche di materiali speciali utilizzati nell'industria elettromeccanica", prove estese nel campo di temperature da -20 °C a + 90 °C, 4 dicembre 2009
  27. Richiedente ULTRAFLEX S.p.A. Via Milite Ignoto 8A 16012 Busalla (GG) Italia "Prove comparative di trazione su bulloneria in acciaio speciale inossidabile per impieghi nautici, luglio 2009.
  28. Contratto di Ricerca Columbia SRL MJ Maillis Group Italy Via Puecher, 22,22078 Turate Como "Attività di sperimentazione e sviluppo su pinze per regge metalliche a azionamento manuale e pneumatico" Gennaio 2008
  29. Contratto di Ricerca Columbia SRL MJ Maillis Group Italy Via Puecher, 22,22078 Turate Como, Attività di sperimentazione su pinze per regge metalliche, Febbraio 2007

Competenze digitali

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](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio: elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione

- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello professionale

**Altre competenze**

Il candidato ha acquisito competenze operative nell'utilizzo di molteplici apparecchiature per fini di ricerca e prove sperimentali.

Skipper in alcune regate competitive del Mediterraneo e durante escursioni turistiche.

E' stato vicepresidente della sezione Vela del Circolo Universitario Genovese sino al 2015 ed è membro della squadra di Sci dell'Ateneo primo Ateneo classificato nel 2015.

Appassionato di mare e di biologia marina ha collaborato alla stesura di testi sul mar Ligure

**Patenti ed abilitazioni**

- A e B
- Patente di Abilitazione al Comando di Unità di Diporto vela e motore senza alcun limite dalla costa.
- Brevetto Federale di 3° grado di sommozzatore rilasciato dalla Federazione Italiana Pesca Sportiva ed attività Subacquee FIPSAS.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Publicazioni varie

Progetti **Progetti in corso di definizione**

Seminari vari

Riconoscimenti e premi

Appartenenza a gruppi

Corsi

Certificazioni

Alcuni

FIPSAS Federazione Italiana Pesca Sportiva ed attività Subacquee, LNI

Lega Navale Italiana

molteplici

alcune

Dati personali