

# Curriculum vitae

## Europass

### Informazioni personali

Nome Di Gennaro Cataldo  
Indirizzo Corso Alessandro Tassoni, 2 - 10043 Torino (TO)  
Telefono 0039 338 5317602 - 011.5620022  
Fax  
E-mail c.digennaro@gruppo2g.com  
Nazionalità Italiana  
Luogo e Data di nascita Corato (BA) - 20/07/1951

### Esperienza professionale

Date Dal 18/01/2006 ad oggi  
Lavoro e posizioni ricoperti Consulente di direzione  
Ispettore abilitato alle verifiche art. 71 D.Lgs. 81/08 presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali  
Tecnico competente in acustica con Determinazione Dirigenziale numero 578 del 15/11/2001 della Regione Piemonte  
Principali attività e responsabilità Verifiche apparecchi di sollevamento cose e persone (ai sensi D.Lgs. 359/99 art.2 c. 4 e s.m.i.); verifica dello stato di conformità di macchine e impianti  
Attività di ispezione all'atto di verifiche periodiche al fine di assicurarne l'installazione corretta e il buon funzionamento  
Dal 2006 ad oggi circa 2000 verifiche su attrezzature appartenenti alle seguenti categorie: ponte mobile sviluppabile, ascensore/montacarichi da cantiere, gru mobili e trasferibili, gru a portata fissa, carrello semovente a braccio telescopico, piattaforma autosollevante su colonne, idroestrattore  
Attività di Verifica ispettiva per la valutazione dello stato di conformità alle normative applicabile di attrezzatura di lavoro.  
Attività di misurazione e valutazione del rischio in relazione ai seguenti agenti fisici: rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici.  
Attività di misurazione e valutazione del rischio in relazione alla movimentazione manuale dei carichi.  
Attività di Verifica ispettiva per la relazione sugli investimenti realizzati in ai sensi di: Legge 215/92; Legge 488/92; Legge 598/94; Art. 1 punti 1 e 2 D.D.U.O. n° 613 del 27.1.2009 Agevolazioni per l'acquisto di macchinari  
Dal 2007 al 2011 circa 150 verifiche.  
Attività consulenziale tecnico-giuridica per la redazione di una analisi tecnica per valorizzare i beni materiali nell'ottica di INDUSTRIA 4.0 e della L.232/2016 (super e iperammortamento). Dal 2017 ad oggi consulenze nei seguenti ambiti: impianti di aspirazione e filtrazione, linee di imbottigliamento, macchine utensili per asportazione, macchine per la manifattura additiva utilizzate in ambito industriale, sistemi di misura e

Nome datore di lavoro/Committente Tipo di attività o settore	prova. Ing. Alessio Toneguzzo / EURISP ITALIA S.r.l
Capacità e competenze tecniche acquisite	Organismo di Ispezione di tipo "A" accreditato dal MSE ai sensi UNI-CEI-EN-ISO/IEC 17020:2005 Conoscenze: caratteristiche apparecchi di sollevamento cose e persone; caratteristiche metrologiche delle apparecchiature di misurazione; caratteristiche e modalità operative di macchine, impianti complessi e attrezzature di lavoro; normativa tecnica; caratteristiche tecnico-giuridiche di beni materiali nell'ottica di Industria 4.0 Abilità: affrontare in modo sistemico la scelta del processo e delle apparecchiature più idonei in base al tipo di servizio da realizzare Competenze tecniche: valutare lo stato di macchine e attrezzature; gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali della qualità e della sicurezza; organizzare il processo produttivo contribuendo a definire le modalità di realizzazione, di controllo e collaudo del servizio; misurare, elaborare e valutare grandezze e caratteristiche tecniche con opportuna strumentazione
Date Lavoro e posizioni ricoperti Principali attività e responsabilità	Dal 1989 ad oggi Consulente di direzione Progettazione e direzione lavori di impianti innovativi di controllo non distruttivo. Progettazione e realizzazione di sistemi qualità aziendali certificati Progettazione e realizzazione di sistemi di gestione della sicurezza aziendale. Attività di misurazione del rumore relativamente all'ambiente esterno e ai luoghi di lavoro e di progettazione di interventi di bonifica acustica nei luoghi di lavoro Progettazione di prevenzione incendi in ambito industriale. Consulenza per gestione dei rifiuti industriali. Progettazione e conduzione di corsi di formazione del personale di aziende industriali (IVECO, FCA, Alenia ecc...) nel settore dell'innovazione dei materiali (leghe ferrose, alluminio, titanio, materiali compositi) e dei controlli distruttivi e non distruttivi, dei sistemi di prova dei materiali. Progettazione e conduzione di corsi di qualifica saldatori certificati. Responsabile del servizio prevenzione e protezione presso aziende industriali e dei servizi. Progettazione e predisposizione del fascicolo tecnico per la sicurezza delle macchine (Direttiva Macchine (D.P.R. 459/96; Decreto Legislativo 27 gennaio 2010 , n. 17).
Nome datore di lavoro/Committente	Dott. G. Torrida / Gruppo 2G Management Consulting S.r.l. Società di consulenza certificata dall'UNI secondo la norma UNI EN ISO 9001 (certificato n° 002) per le aree qualità, sicurezza, ambiente, logistica e formazione.
Tipo di attività o settore Capacità e competenze tecniche acquisite	Dott. F. Tuccari / Gruppo 2G S.p.A. – Servizi per la conformità D.LGS.231/01- Sistema Gestione Ambientale - Sistema Gestione Qualità Salute e Sicurezza sul Lavoro Servizi Conoscenze: configurazione e normativa applicabile dei sistemi qualità aziendali certificati e dei sistemi di gestione della sicurezza aziendale; caratteristiche e modalità operative di macchine, impianti complessi,

impianti innovativi di controllo non distruttivo e attrezzature di lavoro; materiali innovativi (leghe ferrose, alluminio e titanio, materiali compositi); controlli distruttivi e non distruttivi innovativi; sistemi di prova innovativi dei materiali; tecniche di saldatura innovative; normativa tecnica; sicurezza del lavoro; caratteristiche tecnico-giuridiche di beni materiali nell'ottica di *Industria 4.0*; ingegneria forense.

Abilità: affrontare in modo sistemico la scelta del processo e delle apparecchiature più idonei in base al tipo di servizio da realizzare; applicare la normazione tecnica.

Competenze tecniche: valutare lo stato di macchine e attrezzature; gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali della qualità e della sicurezza; organizzare il processo produttivo contribuendo a definire le modalità di realizzazione, di controllo e collaudo del servizio; misurare, elaborare e valutare grandezze e caratteristiche tecniche con opportuna strumentazione; valutare i processi di saldatura; gestire i sistemi qualità e i sistemi sicurezza.

Date	Dal 1/09/1998 al 31/08/2011
Lavoro e posizioni ricoperti	Docente a tempo indeterminato di Tecnologia Meccanica Presidente Consigli di classe Funzione strumentale
Principali attività e responsabilità	Responsabile del Dipartimento di Meccanica Responsabile del laboratorio di tecnologie additive innovative per la definizione, l'acquisizione e la messa in servizio di una stampante 3D Responsabile del Sistema di gestione della qualità Responsabile del Sistema di gestione della sicurezza Responsabile del Sistema di gestione ambientale Valutatore del sistema di gestione per la qualità
Nome datore di lavoro/Committente	Ing. A. Moro - I.T.I.S. "Pininfarina" Istituto Tecnico Industriale Statale - Specializzazione "Meccanica"
Tipo di attività o settore	Istruzione
Capacità e competenze tecniche acquisite	Conoscenze: qualità e innovazione della tecnologia dei prodotti e dei processi dell'ambito della metrologia, della produzione e della trasformazione dei materiali, dei collegamenti, dei trattamenti termici, delle lavorazioni per asportazione di truciolo, della metallurgia delle polveri. Abilità: organizzare e pianificare le attività didattiche per il successo formativo; innovare e provare strategie didattiche nuove, integrare strumenti tecnologici nella didattica. Competenze tecniche: gestire i sistemi qualità e i sistemi sicurezza ea ambiente; comunicazione, gestire Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC), individuare e risolvere problemi, collaborare in gruppo; garantire un equilibrio alla convivenza e allo sviluppo personale.

Date	Dal 1/09/1974 al 31/08/1998
Lavoro e posizioni ricoperti	Docente a tempo indeterminato di Tecnologie Aeronautiche Insegnante tecnico-pratico (Officina di costruzioni aeronautiche con gestione di esercitazioni di lavorazione e trattamento termico di leghe di alluminio in lamiera con allievi interni e tesisti del Politecnico di Torino, Laboratorio di materiali compositi, Laboratorio tecnologico e

aerodinamico, ecc...) fino al 1986 e dal 1/09/1987 docente a tempo indeterminato di Tecnologia Meccanica fino al 31/08/1998

Docente corsi di formazione (post-diploma e IFTS)/Progettazione, selezione candidati, formazione dei formatori e coordinamento corsi IFTS:

- Corso post-diploma "Tecnico di produzione nel settore meccanico, utilizzo di leghe ferrose e dell'alluminio" (1995/1996); moduli: "Sistema qualità", "Normativa e certificazione"
- Corso post-diploma "Operatore meccanico -indirizzo CAD-CAM" (1996/1997); moduli: "Sistema qualità", "Normativa e certificazione"
- Corso post-diploma "Tecnico di produzione con sistemi CAD-CAM" (1997/1998); modulo "Sistemi sicurezza, qualità e ambiente"
- Corso post-diploma "Metrologo della produzione" (1997/1998); moduli: "Controlli statistici", "Controlli non distruttivi - metodo estensimetrico"
- Corso post-diploma "Tecnico di prodotto- processo" (1998/1999); moduli: "Metrologia", "Sistemi qualità, sicurezza, ambiente"
- Corso IFTS "Logistica, manutenzione e sicurezza" (1999/2000); modulo: "Sistemi di gestione ambientale e sicurezza", parte relativa ai Sistemi di gestione ambientale; modulo "Sistemi di produzione": parte relativa alla Metrologia industriale
- Corso IFTS "Tecnico superiore per l'automazione industriale" (2011); modulo: "Tecnologie di prodotto e di processo"
- Progettazione corso "Logistica, manutenzione e sicurezza" (1999/2000)
- Progettazione corso "Tecnico dei sistemi integrati nell'automazione industriale" (1999/2000)
- Progettazione corso "Metrologo della produzione" (1999)

Principali attività e responsabilità

Collaboratore del Preside

Rappresentante dell'Istituto per progetto europeo Leonardo "Qualifications dans une fonction en mutation: la metrologie"

Responsabile della Commissione Qualità

Responsabile progettazione corsi IFTS

Rappresentante dell'Istituto per l'innovazione del percorso didattico per Periti in Costruzioni Aeronautiche presso il Ministero dell'Istruzione (progetto IBIS)

Nome datore di lavoro/Committente

Ing. A. Maurella - I.T.I.S. "C. Grassi" Istituto Tecnico Industriale Statale per le Costruzioni Aeronautiche

Tipo di attività o settore

Istruzione

Capacità e competenze tecniche acquisite

Conoscenze: qualità e innovazione della tecnologia dei prodotti e dei processi dell'ambito della metrologia, della produzione e della trasformazione dei materiali, dei collegamenti, dei trattamenti termici, delle lavorazioni per asportazione di truciolo, della metallurgia delle polveri; struttura dei progetti europei Leonardo; macro e micro progettazione dei percorsi di formazione post-diploma.

Abilità: organizzare e pianificare le attività didattiche per il successo formativo; innovare e provare strategie didattiche nuove, integrare strumenti tecnologici nella didattica.

Competenze tecniche: comunicazione, gestire Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC), individuare e risolvere problemi, collaborare in gruppo; garantire un equilibrio alla convivenza e allo sviluppo personale; progettazione curriculare in ambito europeo Leonardo; affrontare in modo sistemico la progettazione di corsi di istruzione e formativi.

## Accreditamento presso albi o elenchi dei manager qualificati

Ente/Organizzazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Indirizzo	Via Giovanni Giolitti, 1, 10123 - Torino (TO)
Numero/Riferimento iscrizione	5485 Z
Capacità e competenze tecniche acquisite	Capacità: progettazione antincendio; affrontare problematiche di sicurezza del lavoro in ambito industriale  Competenze tecniche: applicare coerentemente le norme e le leggi di prevenzione incendi e di sicurezza del lavoro; effettuare valutazione dei rischi in ambito industriale
Ente/Organizzazione	Regione Piemonte- Assessorato Ambiente
Indirizzo	Via Principe Amedeo, 17 – Torino (TO)
Numero/Riferimento iscrizione	Determinazione dirigenziale n. 578 del 15.11.2001 (settore 22.4), inserito al numero A/391 nell'elenco dei tecnici riconosciuti per lo svolgimento dell'attività
Capacità e competenze tecniche acquisite	Tecnico competente in materia di acustica ambientale
Ente/Organizzazione	CICPND Associazione - Centro italiano di coordinamento per le prove non distruttive
Indirizzo	Via Carlo Pisacane, 46, 20025 Legnano (MI)
Numero/Riferimento iscrizione	Certificato al livello 3 secondo le procedure del CICPND e AIAS in estensimetria, nel 1997
Capacità e competenze tecniche acquisite	Conoscenza di Scienza e tecnologia dei materiali del metodo di controllo; Applicazione del metodo nel settore di interesse, comprese le norme, codici o specifiche applicabili ereditazione di una procedura.
Ente/Organizzazione	Gruppo 2G Management Consulting S.r.l.
Indirizzo	Largo Re Umberto, 106 – Torino (TO)
Numero/Riferimento iscrizione	Numero 1174/01 - Qualifica come Auditor di Sistema Qualità nel 2001
Capacità e competenze tecniche acquisite	Realizzazione delle attività di audit interno relativamente a procedure e modalità di lavoro adottate; rilevazione e gestione di variazioni e non conformità agli standard definiti e delle relative azioni correttive e preventive; verifica con la Direzione dei risultati complessivi del Sistema Qualità aziendale e supporto all'avvio di piani di miglioramento.

## Istruzione e formazione

Date	28/07/1971
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Industriale (specializzazione in Costruzioni Aeronautiche) conseguito nell'anno scolastico 1970/71
Principali tematiche / competenze professionali acquisite	Discipline tecniche di progettazione, verifica e controllo di manufatti, macchine e impianti di tipo aeronautico/ affrontare in modo sistemico la scelta del processo e delle apparecchiature più idonei in base al tipo di prodotto da realizzare; applicare la normazione tecnica.
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	I.T.I.S. "A. Avogadro" di Torino

dell'istruzione e formazione

Date 23/05/1984

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria Aeronautica conseguita presso il Politecnico di Torino il con una tesi sperimentale (relatori i proff. A. Bray - direttore I.M.G.C. - e R. Barbato - ricercatore C.N.R.) sulla realizzazione di dinamometri strumentati con estensimetri elettrici a resistenza

Principali tematiche / competenze professionali acquisite Discipline tecniche di progettazione, verifica, controllo e produzione di aeromobili/affrontare e risolvere problematiche nell'ambito della progettazione, verifica, controllo e produzione di aeromobili

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Torino

Date Il sessione svoltasi nell'anno 1984

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguito con l'esame di stato sostenuto presso il Politecnico di Torino

Principali tematiche / competenze professionali acquisite Affrontare e risolvere problematiche nell'ambito professionale

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Torino

Date Bimestre marzo-aprile 1984

Titolo della qualifica rilasciata Corso di formazione sulle Tecniche di esame non distruttivo

Principali tematiche / competenze professionali acquisite Esame di tutti i metodi di controllo non distruttivo e relative applicazioni/ scelta del metodo più idoneo per l'applicazione richiesta.

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Torino

Date Dal 18/04/1989 al 25/07/1989

Titolo della qualifica rilasciata Corso di specializzazione di prevenzione incendi e relativo superamento con esito positivo del colloquio finale per il conseguimento dell'autorizzazione ad emettere certificazione. Codice di individuazione certificazioni di prevenzione incendi: TO-5485Z-I 830

Principali tematiche / competenze professionali acquisite Conoscenza delle norme di prevenzione incendi/ emettere certificazione

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine degli Ingegneri di Torino

Date Dal 10/7/1995 al 21/7/1995

Titolo della qualifica rilasciata Corso di formazione per Responsabile del servizio di prevenzione e protezione

Principali tematiche / competenze professionali Gestire e coordinare il Servizio di prevenzione e protezione aziendale

acquisite	
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Sicurezza Applicata all'Organizzazione (C.S.A.O.) di Torino
Date	1999
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione per formatori in campo metrologico nell'ambito del progetto Leonardo "Qualifications dans une fonction en mutation: la metrologie" svoltosi a Parigi in lingua francese. Corso di formazione per l'attività di co-pilota per la conduzione di droni (SAPR) nel 2014
Principali tematiche / competenze professionali acquisite	Modalità di formazione del personale addetto in ambito metrologico.
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Lycée Technologique Privé Jules Richard, 21 rue Carducci, 75019 Paris.
Date	2014
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione per l'attività di co-pilota per la conduzione di droni (SAPR)
Principali tematiche / competenze professionali acquisite	Assistenza al pilota di droni
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Eurodrone Academy di Perotti Massimo

## Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano				
Altra(e) lingua(e)					
Autovalutazione					
Livello europeo (*)					
Francese	<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>	<b>A2</b>
Inglese	<b>A2</b>	<b>B1</b>	<b>A1</b>	<b>A1</b>	<b>A1</b>

Capacità e competenze tecniche	Capacità didattica ed una diffusa conoscenza delle problematiche lavorative ed organizzative grazie anche all'impegno profuso nell'allestimento "ex novo" di reparti o sezioni di reparto (laboratorio metrologico, officina di macchine utensili). Capacità di utilizzo di apparecchiature di misurazione di vario tipo (centraline estensimetriche, fonometri, accelerometri, dinamometri, macchine di prova materiali). Capacità di utilizzo di applicativi informatici in ambiente MAC e Window. Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (società di consulenza di direzione). Coordinamento e amministrazione di persone e di progetti sul posto di lavoro (società di consulenza di
--------------------------------	---

direzione).

## Ulteriori informazioni

Pubblicazioni

Corso di tecnologia meccanica (volumi:1, 2, 3); Hoepli Editore; C. DI GENNARO, A. CHIAPPETTA, A. CHILLEMÌ

Trattamenti termici di deformazione plastica e superficiale – IVECO; C. Di Gennaro

Materiali compositi – IVECO; C. Di Gennaro, G. Gaetani

Le Prove non distruttive applicate alle opere industriali di ingegneria civile e di carpenteria saldata - 2G Servizi Industrial; C. DI GENNARO

Un sistema qualità nelle scuole - Petrini Editore; AA.VV. (Partecipazione gruppo di lavoro

Nella prima metà degli anni '80 ha collaborato ad attività di ricerca sulla realizzazione e caratterizzazione meccanica di manufatti in carboresina promosse dal Dipartimento di Ingegneria aeronautica ed aerospaziale presso l'I.T.I.S. "C. Grassi" .

Dopo il 1984 ha assistito diversi laureandi in Ingegneria Aeronautica presso il Politecnico di Torino nella preparazione di tesi di laurea sperimentali aventi come argomento la realizzazione e caratterizzazione meccanica di manufatti in carboresina di varie configurazioni.

Nel biennio 1985-87 ha partecipato ad una ricerca sul comportamento a fatica di materiali compositi in carboresina commissionata dall'Aeritalia all'I.T.I.S. "C. Grassi".

Nel biennio 1995÷1996 ha partecipato al gruppo di lavoro per la stesura delle linee guida per lo sviluppo di un sistema qualità nelle scuole promosso dal CEASCO e dall'ANP.

Dal 1997 partecipa al progetto LEONARDO "Qualifications dans une fonction en mutation: la metrologie".

Il 24 febbraio 2018 partecipa al Seminario per formatori su Industria 4.0 e attività peritale degli ingegneri presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Via XX Settembre, 5 - Roma

Nel 2018 partecipa al GTT "Sicurezza 4.0 ed invecchiamento forza lavoro" (Gruppi a tema e tempo) organizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, in qualità di rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Torino

## Firma

Le informazioni contenute nel curriculum sono rilasciate ai sensi degli articoli 46/47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo (G.D.P.R. 2016/679)

Torino, 20/10/2019

Ing. Cataldo DI GENNARO

