

**CURRICULUM VITAE**

(FORMATO EUROPEO)

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	ROBERTO NANI		
Indirizzo			
Telefono			
PEC			
E-mail			
Nazionalità			
Data di nascita		1958	

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

• Periodo	giugno 1985 – agosto 1989
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FIAR S.p.A., Milano, Divisione di Optoelettronica Via G.B. Grassi - Milano
• Tipo di azienda o settore	Difesa, Metalmeccanica
• Tipo di impiego	Contratto di assunzione
• Principali mansioni e responsabilità	Mechanical Project Leader: responsabile di un gruppo di progettisti. Attività di progetto meccanico, calcolo strutturale, progetto meccanico in ambito EMI (interferenza elettromagnetica). Prodotti: laser ecogoniometro, telecamere diurne e notturne (infrarosso). Progetti principali: SIDAM 25: difesa aerea medio raggio. TINA (Thermal Imaging Naval System): ciclo termodinamico Stirling 77° Kelvin.
• Periodo	settembre 1989- giugno 1994
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Terzago Tofren S.p.A. <a href="http://www.terzago.it/">http://www.terzago.it/</a> Solto Collina (BG) - Italia
• Tipo di azienda o settore	Manifatturiero, metalmeccanico
• Tipo di impiego	Contratto di assunzione
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile R&D, Divisione di Ricerca Avanzata, macchine per la lavorazione dei materiali lapidei e utensili diamantati.

• Periodo	Luglio 1994 – Dicembre 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Promatech S.p.A. <a href="https://www.itemagroup.com/it/">https://www.itemagroup.com/it/</a> VIA CASE SPARSE 4 - 24020 - COLZATE (BG) - Italia.
• Tipo di azienda o settore	Manifatturiero, metalmeccanico
• Tipo di impiego	Contratto di assunzione
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile dell'Ufficio Brevetti: Svolgimento del lavoro a stretto contatto con il mandatario esterno in materia di brevetti e marchi e con il rappresentante legale dell'azienda. Gestione di pratiche tecniche legali. Indagini brevettuali. Valutazione e Promozione dei nuovi progetti di ricerca.

• Periodo	Gennaio 2012 – presente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scinte snc di Nicoletta Locatelli e Roberto Nani <a href="http://www.scinte.com">www.scinte.com</a> Via Adelasio 22, 24020 Ranica (BG) - Italia.
• Tipo di azienda o settore	Consulenza
• Tipo di impiego	Socio Amministratore
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulenza in innovazione e brevetti. Utilizzo di banche date brevettuali</li> <li>• Consulenza in ingegnerizzazione di prodotto e processo. Utilizzo di modellatore solido e software di calcolo strutturale agli elementi finiti.</li> </ul>

• Periodo	Corso 2014/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FONDAZIONE ITS PER LE NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY. <a href="http://www.fondazioneits.org/">http://www.fondazioneits.org/</a> Via del Convento 1 San Paolo d'Argon (BG).
• Tipo di azienda o settore	Corso post-diploma.
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Titolo corso 1: La normativa sul "Made in Italy" e la tutela della proprietà industriale. Titolo corso 2: Le imprese e il loro contesto: la valorizzazione della produzione locale.

• Periodo	1994 - presente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tribunale di Bergamo. Via Zelasco 11 - Bergamo
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione
• Principali mansioni e responsabilità	Iscritto nella lista dei consulenti tecnici. Indirizzo di PEC roberto.nani@ingpec.eu comunicato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Bergamo al Ministero della Giustizia e censito nel Registro Generale degli Indirizzi Elettronici ai sensi del D.M. 21 febbraio 2011 n. 44, art. 7.

• Periodo	2000 - presente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio A.BRE.MAR. S.r.l - Consulenza in proprietà industriale, brevetti, modelli, marchi, diritti d'autore.. <a href="http://www.abremar-patents.com/it/professionisti">http://www.abremar-patents.com/it/professionisti</a> Via Servais n. 27. 10146, Torino. Tel: (+39) 0117410040.
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Contratto di consulenza
• Principali mansioni e responsabilità	Stesura/scrittura di documentazione scientifica. indagini brevettuali e relazioni tecniche di crescita evolutiva di prodotto e processo.

• Periodo	2015-2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bergamo Sviluppo Azienda Speciale della Camera di Commercio. <a href="http://www.bergamosviluppo.it/sito/">http://www.bergamosviluppo.it/sito/</a> 24121 Bergamo - Via Sebastiano Zilioli, 2 - Telefono 035.388801 Sede operativa: 24044 Dalmine - Via Pasubio, 5 - c/o Polo per l'Innovazione Tecnologica - Tel 035.6224021
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Contratto di consulenza nell'ambito del Progetto "Bergamo Tecnologica. Opportunità e nuovi modelli di business attraverso soluzioni di open source e additive manufacturing"
• Principali mansioni e responsabilità	Consulenza finalizzata alla innovazione e reingegnerizzazione di prodotto.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Periodo	2008-2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA IN Ingegneria Industriale INDIRIZZO: Ingegneria della Produzione Industriale CICLO: XXIV Università degli Studi di Padova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi nel settore delle indagini brevettuale finalizzate a studiare lo stato dell'arte ed estrapolare il trend evolutivo del prodotto. Titolo della tesi: ANALYSIS OF METHODS FOR PRODUCT INNOVATION: CLASSIFICATION OF PATENTS AND SCIENTIFIC PUBLICATIONS TO DEFINE THE TECHNICAL VALUE. Direttore della Scuola: Ch.mo Prof. Paolo Bariani Coordinatore d'indirizzo: Ch.mo Prof. Enrico Savio Supervisore: Ch.mo Prof. Caterina Rizzi
• Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale

• Periodo	1977-1984
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Ingegneria Meccanica (indirizzo Costruttivo Generale) Politecnico di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi nel settore delle grandi strutture sottoposte agli effetti del vento. L'attività ha comportato la verifica teorica (FEA) e sperimentale di modelli in scala in galleria del vento. Titolo della tesi: AZIONI DEL VENTO SU DI UNA TENSOSTRUTTURA PER CENTRALE FOTOVOLTAICA (analisi statica e dinamica). Relatori: Prof. Ing. Giorgio Diana, Prof. Ing. Marzio Falco, Ing. Federico Cheli.
• Qualifica conseguita	Laurea con votazione 88/100

• Periodo	1972-1977
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Maturità Tecnica presso l'ITIS "P. Paleocapa" di Bergamo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Termodinamica e Meccanica.
• Qualifica conseguita	Maturità tecnica. Votazione 44/60

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>
--

PRIMA LINGUA	ITALIANO
--------------	----------

ALTRE LINGUE
--------------

	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	DISCRETO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	DISCRETO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	■ Coinvolgere e appassionare i giovani in ambiente scolastico.
--------------------------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di comunicazione scritta/orale.</li> <li>• Abitudine alla stesura/scrittura di documentazione scientifica.</li> <li>• Rigore nella tempistica e nelle scadenze lavorative.</li> </ul>
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione assistita dal calcolatore, di strutture in generale, strutture civili, sistemi meccanici e meccatroniche.</li> <li>• Strutture civili: calcolo di cementi armati in ambito sismico, progetto di casseforme innovative.</li> <li>• Strutture meccaniche e meccatroniche: modellazione solida mediante SolidEdge. Nel 2013, presentazione di un progetto per una gara di appalto presso la Regione Lombardia riguardante la realizzazione di un dispositivo motorizzato per il traino di letti di ospedale. Il progetto ha comportato lo studio mediante modellazione solida. Il dispositivo è oggetto del brevetto italiano N° 0001420130 ( <a href="http://bit.ly/2b6nR0i">http://bit.ly/2b6nR0i</a> ).</li> <li>• Nel 2014, presentazione presso SMAU2014 a Milano di un servizio di progetto e realizzazione di un prototipo mediante stampa 3D ( <a href="http://www.smau.it/milano14/partner_products/29294/">http://www.smau.it/milano14/partner_products/29294/</a> ).</li> <li>• Competenze tecnico-scientifiche nel settore della meccatronica. I risultati di tale attività hanno dato origine a 13 brevetti riguardanti rivestimenti duri dei metalli, applicazioni meccatroniche, applicazioni per macchine tessili, utensili in silicone per gli alimenti ( <a href="http://bit.ly/2aNVn2">http://bit.ly/2aNVn2</a> ).</li> <li>• Conoscenza nelle lavorazioni meccaniche di precisione acquisita nell'azienda di famiglia; capacità nel lavorare i materiali con le principali macchine utensili: fresatrice universale Induma, Tornio parallelo Tovaglieri, trapanatura, maschiatura, molatura, stampaggio e piegatura, saldatura ad arco e ossigeno-acetilene.</li> </ul>
--------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE  <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	Dal 1967 al 1973 allievo del Conservatorio G. Donizetti di Bergamo: sotto la guida del Maestro Giovanni Walter Zaramella ha studiato Organo e Composizione Organistica svolgendo quattro saggi presso la sala A. Piatti; sotto la guida del Maestro Guido Legramanti ha conseguito la Licenza in Teoria Musicale e Solfeggio.  Sport: Sci e Bicicletta
---	--

PATENTE	Patente B
---------	-----------

<p><b>ATTIVITA' SCIENTIFICA: APPROFONDIMENTI</b></p>	<p>Publicazioni Scientifiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Nani, R., Analysis of methods for product innovation: classification of patents and scientific publications to define the technical value, Università degli Studi di Padova, tesi di dottorato di ricerca, 2012.</li> <li>● D. Regazzoni, C. Rizzi, R. Nani, A TRIZ-based approach to manage innovation and intellectual property, Inderscience Enterprises Ltd., Int. J. Technology Management, Vol. 55, Nos. 3/4, 2011.</li> <li>● Daniele Regazzoni, Davide Russo and Roberto Nani, AN APPLIED PARADIGM TO MANAGE INTELLECTUAL PROPERTY WITHIN THE PRODUCT DEVELOPMENT PROCESS, Proceedings of the International Congress XVII ADM - XXI INGEGRAF, Lugo (E), June 10/12, 2009. <a href="https://www.seecore.org/d/2008ETRIA.pdf">https://www.seecore.org/d/2008ETRIA.pdf</a></li> <li>● R. Nani, D.Regazzoni, TECHNOLOGICAL ROUTE BETWEEN PIONEERISM AND IMPROVEMENT, ETRIA World TRIZ Future Conference, University of Twente, Enschede – The Netherlands, 5-7 November 2008.</li> <li>● Regazzoni, D. and Nani, R., “TRIZ-Based Patent Investigation by Evaluating Inventiveness”, 2008, in IFIP International Federation for Information Processing, Volume 227; Computer-Aided Innovation (CAI); Gaetano Cascini; (Boston: Springer), pp. 247-258. Regazzoni, D. and Nani, R., “TRIZ-Based Patent Investigation by Evaluating Inventiveness”, 2008, in IFIP International Federation for Information Processing, Volume 227; Computer-Aided Innovation (CAI); Gaetano Cascini; (Boston: Springer), pp. 247-258. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-09697-1_21">http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-09697-1_21</a></li> <li>● D. Regazzoni, R. Nani, D. Venturini, O. Pagani, “Methods and tools to integrate Product Innovation, Conceptual Design and IPM”, CIRP Design Conference 2008: Design Synthesis, April 7-9 2008 - University of Twente (NL).</li> <li>● R. Nani, D.Regazzoni, “TRIZ Tools to evaluate marketing strategy and product innovation: A new start-up case study of silicone technology”, TRIZ-future conference November 06.-08., 2007 Frankfurt - Germany.</li> <li>● D. Regazzoni, C. Rizzi, R. Nani, “L'innovazione sistematica applicata al Marketing delle tecnologie”, Marketing delle tecnologie. Fare business con l'innovazione, Collana: Politecnico Innovazione, Codice ISBN 13: 978-88-464-8338-6.</li> <li>● D. Regazzoni, C. Rizzi, R. Nani, “INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT: A TRIZ-BASED APPROACH TO MANAGE INNOVATION WITHIN SMEs”, Proceedings of ERIMA07 15-16th March 2007, Biarritz, FRANCE.</li> <li>● R. Nani, D.Regazzoni, “PRACTICE-BASED METHODOLOGY FOR EFFECTIVELY MODELING AND DOCUMENTING SEARCH, PROTECTION AND INNOVATION”, ETRIA World TRIZ Future Conference, Belgium, Kortrijk, 9-11 Ottobre 2006.</li> <li>● Nani R., : “Boolean Combination and TRIZ criteria. A practical application of a patent-commercial-Data Base” in ETRIA CONFERENCE Novembre 16-18, 2005, Graz, Austria.</li> <li>● Nani R., Regazzoni D., Rizzi C., Innovazione di prodotto: analisi funzionale di un telaio per tessitura, in Proceeding XIII ADM - XV INGEGRAF International Conference on Tools and Methods Evolution in Engineering Design (CD-ROM), Napoli, 4-6 giugno, 2003.</li> <li>● Ten. Col. G. Ghizzoni, Ten. Col. L. Telmon, R. Nani, G. Viola, R. Zanetti, “Studio degli effetti orografici sull'andamento dei venti al suolo, in relazione ai venti in quota, nel Gruppo Sella, alle testate delle valli Badia, Gardena e Fassa – dati relativi al periodo gennaio –aprile 1984”, 3° Conferenza Internazionale sulla sicurezza in montagna, Saint Vincent 25-27 ottobre 1984.</li> </ul>
--	---

	<p>Pubblicazioni scientifiche in internet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Triz-journal, marzo 2008.</li> <li>● Unicredit Group Banca d'Impresa, giugno 2006: <a href="#">(PDF) L'INDAGINE BREVETTUALE COME STRUMENTO DI INNOVAZIONE E RICERCA CASO PRATICO LA TECNOLOGIA DEL TRASPORTO E DELLA MISCELAZIONE DEL CALCESTRUZZO - DOKUMEN.TIPS</a></li> </ul> <p>Seminari Scientifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13 Luglio 2023 - BERGAMO'23. VISIONI PER UN FUTURO PRESENTE. CITTÀ, AMBIENTE, COMUNITÀ BG23. PALINSESTO EVENTI Incontro promosso e organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo. Titolo del seminario: Trend evolutivo della rigenerazione urbana dagli anni '50 ad oggi.</li> <li>- 2004- 2007: Svolgimento di attività didattica sussidiaria per il corso di Metodi e strumenti per il ciclo di vita del prodotto – Corso di laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale, Università degli Studi Bergamo, Facoltà di Ingegneria.</li> <li>- 2008-2009: Docente al MOPI – Master Operativo in Proprietà Intellettuale e lotta alla contraffazione – Milano istituito da Convey s.r.l. di Torino. <a href="https://www.to.camcom.it/sites/default/files/regolazione-mercato/10178_CCIAATO_2612010.pdf">https://www.to.camcom.it/sites/default/files/regolazione-mercato/10178_CCIAATO_2612010.pdf</a></li> <li>- Master in Diritto delle Biotecnologie - 1a edizione: MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN DIRITTO DELLE BIOTECNOLOGIE - Febbraio 2010 – Dicembre 2010 - Università Carlo Cattaneo – LIUC in collaborazione con FONDAZIONE CIRGIS dell'Associazione Internazionale Ricerche Giuridiche Iniziative Scientifiche.</li> </ul> <p>Master Scientifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Da Settembre 2000 a Ottobre 2001: INVENTION MACHINE, MA USA. Master in “Innovazione con strumenti semantici” (Certification Board: Valery Tsourikov, PhD CEO and Chief Scientist, Chairman of the Certification Board, Sergei Ikovenko)</li> </ul> <p>Approfondimenti scientifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Corsi di formazione relativi alle seguenti tematiche: Modellazione geometrica, Project management, euro norme di ingegneria civile, Lingua Inglese.</li> <li>● Ottobre 2000/ Aprile 2003: Convey srl, Torino, Italia: Corso avanzato in Brevetti e Marchi.</li> <li>● Corsi avanzati FEA presso One-Team di Milano.</li> </ul>
CORSI DI FORMAZIONE COMPLEMENTARE	<p>2014: TITOLO del corso “Imprenditorialità e Innovazione per l'Internazionalizzazione delle MPMI”- edizione 2014, GO IN. Organizzatore: BERGAMO SVILUPPO - Azienda Speciale della CCIAA di Bergamo. .</p> <p>2009: Royzen, Zinovy, TOP-TRIZ: Theory and Practice. 26-30 giugno, Vinci, Italy.</p> <p>2008: Kucharavy, D., Technological forecasting. (prediction of technology change). 26-29 giugno, Vinci, Italy.</p> <p>2007: Khomenko, N., OTSM-TRIZ Problem Solving Process: Solutions and Their Classification. April, Vinci, Italy.</p> <p>1990: Esame di Stato e conseguente ammissione all'Ordine degli ingegneri della provincia di Bergamo.</p>

Profilo pubblicato presso LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/roberto-nani-scinte/>

Sito professionale

<https://sites.google.com/view/scinte/home>

### **Trattamento dei dati personali**

*“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
«Codice in materia di protezione dei dati personali»”.*

*Ranica, 18 Dicembre 2023*

*Roberto Nani*