

# CURRICULUM VITAE DI MAURO MORONI



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Mauro Moroni</b>
Indirizzo	<b>Via Vincenzo Monti 79, 20145 Milano, MI, Italia</b>
Telefono	<b>+39 345 8000599</b>
Fax	
email / certified email	<b>mauro.moroni@mac.com / mauro.moroni@pec.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	16 settembre 1961

## ESPERIENZA LAVORATIVA

<i>1987 – oggi</i>	Libero professionista, Ingegnere Civile Edile Studio di consulenza di ingegneria e di organizzazione aziendale Titolare dello studio
<i>2018-oggi</i> Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Direttore tecnico/Responsabile tecnico dell'organismo accreditato UNI CEI/EN ISO IEC 17020 PRO ITER SRL, Via G. B. Sammartini 5, 20125 Milano MI  organismo di ispezione accreditato per la verifica e validazione di progetti di opere pubbliche collaboratore libero professionista con contratto annuale - Direzione tecnica, gestione dell'organismo, gestione dei rapporti con ACCREDIA - Sviluppo dell'attività di marketing strategico e riposizionamento sul mercato della società - Sviluppo dell'attività commerciale e acquisizione commesse nel settore pubblico e privato - Coordinatore della revisione delle metodologie di sviluppo dei servizi ispettivi - Ispettore tecnico di progetto
<i>2011 – 2015</i>  Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Consulente di Expo 2015 SpA per il project management, la verifica e la validazione di tutti i progetti finanziati con capitale pubblico sul sito espositivo, per la gestione dei processi di selezione degli appaltatori per l'esecuzione dei lavori di realizzazione del sistema delle cosiddette "Vie d'acqua" e per gli edifici del cosiddetto "Palazzo Italia" Expo 2015 SpA, Via Rovello 2, 20121 Milano MI  Azienda di interesse pubblico consulente libero professionista con contratto a progetto - Project management di tutti progetti pubblici realizzati sul sito espositivo; - Verifica e validazione di tutti i progetti; - Co-direzione tecnica del progetto delle cd. "vie d'acqua" e del "Palazzo Italia" - Definizione e organizzazione di tutte le strategie di gara per la selezione degli affidatari dei servizi di progettazione, di direzione dei lavori, di esecuzione delle opere e di fornitura tecnica
<i>giugno 2010 – dicembre 2011</i> • Nome e indirizzo del datore di lavoro  • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Direttore commerciale e sviluppo RINA CHECK Srl, Via Corsica 12, Genova GE  organismo di ispezione accreditato per la verifica e validazione di progetti di opere pubbliche collaboratore libero professionista con contratto annuale

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sviluppo dell'attività di marketing strategico e riposizionamento sul mercato della società</li> <li>- Sviluppo dell'attività commerciale e acquisizione commesse nel settore pubblico e privato</li> <li>- Coordinatore della revisione delle metodologie di sviluppo dei servizi ispettivi</li> <li>- Ispettore tecnico di progetto</li> </ul>
<p><i>febbraio 2002 – marzo 2010</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Amministratore delegato e direttore tecnico INARCHECK SpA, P.zza L. V. Bertarelli 2, Milano (MI)</p> <p>organismo di ispezione accreditato per la verifica e validazione di progetti di opere pubbliche nomina assembleare; rapporto libero professionale con vincolo di esclusiva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ideazione e avvio dell'impresa e costruzione delle metodologie operative e organizzative;</li> <li>- Gestione generale dell'impresa</li> <li>- Sviluppo dell'attività di marketing strategico e posizionamento sul mercato dell'impresa</li> <li>- Sviluppo dell'attività commerciale e acquisizione commesse nel settore pubblico</li> <li>- Coordinatore della revisione delle metodologie di sviluppo dei servizi ispettivi;</li> <li>- Coordinatore dei servizi ispettivi per grandi progetti e grandi clienti</li> </ul>
<p><i>1999 – 2001</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Amministratore delegato e direttore tecnico MORONI &amp; BARBERI Srl, Via Ippolito Nievo 11, Milano (MI) (società estinta)</p> <p>società di consulenza per l'implementazione di sistemi di gestione e organizzazione aziendale (ISO 9000 – ISO 14000 – OHSAS 18000) e il project management nel settore delle costruzioni con particolare riferimento alle imprese di costruzione e alle società di ingegneria e progettazione</p> <p>socio di maggioranza (80%), legale rappresentante</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avvio dell'azienda e costruzione delle metodologie operative e organizzative;</li> <li>- Gestione generale dell'azienda</li> <li>- Sviluppo dell'attività di marketing strategico e posizionamento sul mercato della società</li> <li>- Sviluppo dell'attività commerciale e acquisizione commesse nel settore privato</li> <li>- Consulente operativo e sviluppatore dei servizi;</li> <li>- Coordinatore dei servizi per grandi progetti e grandi clienti</li> </ul>
<p><i>1994 – 1998</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Titolare MM INGEGNERIA, C.so XXII Marzo 4, Milano (ditta individuale estinta)</p> <p>studio professionale di consulenza per l'implementazione di sistemi di gestione e organizzazione aziendale (ISO 9000 – ISO 14000 – OHSAS 18000) nel settore delle costruzioni con particolare riferimento alle imprese di costruzione e alle società di ingegneria e progettazione</p> <p>unico titolare, legale rappresentante</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avvio dell'azienda e costruzione delle metodologie operative e organizzative;</li> <li>- Gestione generale dell'azienda</li> <li>- Sviluppo dell'attività di marketing strategico e posizionamento sul mercato della società</li> <li>- Sviluppo dell'attività commerciale e acquisizione commesse nel settore privato</li> <li>- Consulente operativo e sviluppatore dei servizi;</li> <li>- Coordinatore dei servizi per grandi progetti e grandi clienti</li> </ul>
<p><i>1988 – 1991</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Ricercatore ICITE – CNR (oggi ICT), Via Lombardia 49, Sesto Ulteriano – San Giuliano M.se (MI)</p> <p>Istituto di ricerca afferente alla rete del Consiglio Nazionale delle Ricerche dipendente con contratto a tempo indeterminato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sviluppo dell'attività di ricerca nel campo della patologia edilizia e della manutenzione</li> <li>- Responsabile della divisione CAD</li> <li>- Auditor per il rilascio di BTE (Benestare Tecnico Europeo)</li> </ul>
<p><i>1987 – 1988</i></p>	<p>Collaboratore</p>

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Studio di ingegneria Prof. Ing. Francesco Martinez y Cabrera, Via Letizia 4, 20146 Milano

Studio di progettazione di ingegneria strutturale

collaboratore a fattura

- progettista di modelli strutturali ad elementi finiti (mesh designer)
- specialista CAD e responsabile del laboratorio di informatica (CAD e FEM)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE ISTITUZIONALE

1996

Lead Auditor ISO 9000/14000 IRCA (International Registrar of Certificated Auditors)

1991 – 1994

Dottorato di ricerca in Ingegneria Ergotecnica Edile – 7° Ciclo

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Milano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Organizzazione e gestione del processo produttivo nella filiera della progettazione e costruzione di opere edili, tecniche di gestione e controllo della qualità dei progetti e delle opere di ingegneria e di architettura. TESI DI DOTTORATO “La gestione della qualità nel processo edilizio”

- Qualifica conseguita

**Dottore di Ricerca (PhD)**

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Massimo grado di istruzione riconosciuto dall'ordinamento nazionale italiano**

1980 – 1986

Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Edile Ergotecnico

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Milano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Architettura Tecnica, Ergotecnica edile, Impianti tecnologici, Scienza e tecnica delle costruzioni, Progetti di strutture, Ponti e grandi strutture

- Qualifica conseguita

dottore in Ingegneria Civile

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1975 – 1980

Liceo Classico

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Istituto Salesiano “Sacra Famiglia”, Via Portaluppi 1, Treviglio (BG)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Italiano, Latino, Greco, Filosofia, Storia

- Qualifica conseguita

Diploma di licenza media superiore

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

**Inglese, Francese**

- Capacità di lettura

[eccellente]

- Capacità di scrittura

[eccellente (inglese), buono (francese)]

- Capacità di espressione orale

[eccellente]

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

*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 (ad es. cultura e sport), ecc.*

Capacità di integrarsi facilmente all'interno di gruppi di lavoro multiculturali e multietnici acquisita principalmente durante il dottorato di ricerca partecipando a gruppi di lavoro e di ricerca in ambito europeo ed extraeuropeo.

Capacità di ascoltare gli interlocutori, analizzarne le esigenze e immaginare le soluzioni alle stesse sviluppandole in termini propositivi e affinandole attraverso il dialogo e il briefing. Paziente, tollerante, curioso, empatico, rigoroso e preciso.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE  
*Ad es. coordinamento e  
amministrazione di persone, progetti,  
bilanci; sul posto di lavoro, in attività di  
volontariato (ad es. cultura e sport), a  
casa, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Capacità di gestire gruppi complessi e articolati sia per l'erogazione di servizi sia per la realizzazione di opere.

Team leader. Capacità di costruzione e gestione di organigrammi complessi e articolati acquisite principalmente durante il periodo di attività professionale sia presso la Moroni & Barberi Srl (vedi sopra) sia presso Inarch SpA (vedi sopra).

**Audit della qualità:** valutatore responsabile di sistemi qualità certificato IRCA con esperienza nella conduzione, in qualità di Valutatore Responsabile, di verifiche ispettive interne, di seconda parte e di terza parte in conformità alle prescrizioni di cui alle norme UNI EN ISO 19011

Referenze relative a questo ambito disciplinare possono essere richieste a: ing. Laura Crivelli, Bureau Veritas SpA, Milano; dott. Gianluca Qualano, ACCREDIA

**Sistemi Qualità e affini:** sviluppo e l'implementazione di sistemi di gestione certificabili ai sensi della norma internazionale UNI EN ISO 9001/14001/45001 per operatori del settore delle costruzioni e dell'industria manifatturiera e per operatori dei servizi tecnici e di ingegneria. sviluppo e l'implementazione di sistemi di gestione certificabili ai sensi delle norme applicabili UNI CEI/EN ISO/IEC 170XX per operatori della certificazione e dell'ispezione (ad esempio per soggetti interessati a trasformarsi in organismi di ispezione di tipo "A" / "C" per la validazione di progetti di opere pubbliche). Formazione teorica ed esperienza pratica acquisita nello sviluppo di diversi sistemi di gestione per imprese di costruzione, società di progettazione e industrie di produzione manifatturiera (oltre 150 sistemi di gestione implementati e certificati). Esperto di formazione del personale nell'ambito "qualità e audit".

Referenze relative a questo ambito disciplinare possono essere richieste a: dott. Alessandro Virtuani, Oleotecnica SpA, Milano; ing. Arch. Giampiero Brioni, B&B Progetti Srl, Milano; geom. Fabrizio Cammalleri, Strade 2020 Srl, Milano;

**Esperto di procedura e normativa dei lavori pubblici** con particolare riferimento all'integrazione dei contenuti tecnici e legali. Esperto nella promozione e gestione di procedure selettive concorsuali per l'individuazione di appaltatori di servizi e lavori per conto della pubblica amministrazione. Esperto nella promozione di procedure di PPP (partenariato pubblico-privato) con specifico riferimento al settore delle grandi opere infrastrutturali, dell'edilizia sanitaria e ospedaliera e dell'edilizia sportiva, espositivo-museale e destinata al pubblico spettacolo.

Referenze relative a questo ambito disciplinare possono essere richieste a: ing. Carlo Chiesa, Expo 2015 SpA, Milano; ing. Simona Micheletto, Metropolitana Milanese SpA, Milano; prof. avv. Sara Valaguzza, Università degli studi di Milano; ing. Filippo Tarricone, Comune di Milano, Milano

**Esperto nella promozione e coordinamento di procedure di gara nell'ambito dei lavori pubblici e attività di RUP per stazioni appaltanti pubbliche o assimilabili e per soggetti attuatori di cui all'art. 32 c. 1 lett. G del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.).** "Progettazione" di dettaglio della procedura di gara, redazione dei documenti di governo della procedura di gara, gestione completa della procedura di gara compresa la pubblicazione di tutti i documenti di gara ai sensi della normativa italiana ed europea, la gestione dei sopralluoghi e dei quesiti dei partecipanti. Membro di svariate commissioni di gara per gare di interesse europeo (importo lavori > 5Mln €) e di interesse nazionale. Tra le più importanti seguite: "Vie d'acqua" per Expo 2015 (5 gare per un totale di circa 100Mln di €), "Padiglione Italia" per Expo 2015 (2 gare di importo pari a 44Mln di €), "STU Loditre" per conto del Comune di Lodi (1 gara per lavori di importo pari a 60Mln di €), "Ampliamento aeroportuale di Orio al Serio" per conto di SACBO SpA (1 gara per lavori di importo pari a 18Mln di €). **Particolare enfasi merita la consulenza strutturata e "chiavi in mano" a soggetti privati** tenuti, ai sensi dell'art. 32 c. 1 lett. g) del D.Lgs 163/2006 a operare come sostituti della pubblica amministrazione nella selezione degli appaltatori di opere realizzate a scorporo di oneri di urbanizzazione e standard qualitativi.

Referenze relative a questo ambito disciplinare possono essere richieste a: ing. Carlo Chiesa, Expo 2015 SpA, Milano; ing. Simona Micheletto, Metropolitana Milanese SpA, Milano; prof. avv. Sara Valaguzza, Università degli studi di Milano; dott. Fabio Sagnelli, P19 Srl, Miano; dott. Emilio Bellingardi. CEO, SACBO, Aeroporto Internazionale "Caravaggio" di Bergamo; dott.

Gianni Lettieri, Le Cottoniere SpA, Salerno; Milano; ing. Roberto Cocchi, Plant Division Manager, Cefla S.C., Imola; ing. Mirko Bruno, IdeA Fimit, Roma

**Verifica e controllo di progetti e opere di ingegneria e architettura:** Esperto di livello nazionale in materia di verifica e validazione dei progetti di opere pubbliche ai sensi dell'art. 112 del D.LGS 163/2006 e del DPR 207/2010 (oggi sostituiti dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016).

**Esperto nello sviluppo e implementazione di metodologie e tecniche di controllo di progetti e opere di ingegneria e architettura,** coordinamento e gestione di gruppi di verifica di progetti complessi nel settore delle opere pubbliche con particolare riferimento a interventi edilizi complessi e a grandi opere infrastrutturali e di opere per il trasporto e per la produzione di energia. Coordinatore di interventi di verifica di progetto per **oltre 300 interventi nel settore pubblico e privato per un controvalore delle opere di circa 25.000.000.000 (venticinque miliardi) di euro.**

Referenze relative a questo ambito disciplinare possono essere richieste a: ing. Angelo de Prisco, Conteco SpA, Milano; ing. Andrea Grandi, No Gap Controls Srl, Bologna; ing. Lorenzo Orsenigo, ICMQ SpA, Milano; ing. Carlo Chiesa, Expo 2015 SpA, Milano; ing. Simona Micheletto, Metropolitana Milanese SpA, Milano.

**Patologia edilizia e manutenzione del patrimonio immobiliare:** rilievo del degrado, diagnosi delle cause, e definizione dell'intervento di risanamento, nei problemi di guasti e difetti negli edifici, in particolare per le patologie umide (da condensazione, risalita capillare e infiltrazione idrica, ecc.) e di origine strutturale. Profonda conoscenza nell'applicazione, in-situ, di metodi e strumenti di prova non distruttivi. Pianificazione e sviluppo di campagne di rilievo dello stato di conservazione di grandi patrimoni immobiliari; organizzazione di strategie manutentive per grandi patrimoni immobiliari.

Referenze relative a questo ambito disciplinare possono essere richieste a: ing. Lorenzo Arcadia Hughes, Generali Gestioni Immobiliari SpA, Milano; ing. Simona Micheletto, Metropolitana Milanese SpA, Milano; ing. Roberto Cocchi, Plant Division Manager, Cefla S.C., Imola; ing. Luca Tommasini, Unipol Sai Assicurazioni, Bologna

**Controllo e sperimentazione di progetti, opere, componenti e prodotti per l'edilizia:** formazione teorica ed esperienza pratica ottenuta operando come Auditor per il rilascio di Certificato Tecnico di Idoneità all'Uso (Agreement Technique) presso ICITE-CNR (Istituto Centrale per l'Industrializzazione e la Tecnologia Edilizia - Consiglio Nazionale delle Ricerche). Attività di controllo tecnico di progetti e opere edili sviluppata negli anni 1997 – 2001 in qualità di libero professionista e dal 2002 per conto di Inarcheck SpA.

**Sviluppo di software:** progettazione strutture documentali interattive basate su database relazionali; progettazione e sviluppo di sistemi ERP/CRM.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

Esperto utilizzatore di programmi informatici nel settore della digital art e della fotografia creativa e tecnico-scientifica

Esperto fotografo specializzato nella fotografia industriale e nella fotografia tecnico-scientifica  
Esperto sviluppatore/programmatore di database relazionali e di sistemi ERP/CRM

Efficace ed esperto comunicatore, particolare abilità nella predisposizione ed erogazione di percorsi formativi brevi e lunghi sui temi di competenza mediante l'uso delle tecniche di comunicazioni multimediali più efficaci e innovative

PATENTE O PATENTI

Patente B, Patente nautica per imbarcazioni a vela e a motore entro le 12 miglia

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Relativamente alle mie attività per EXPO 2015, referenze specifiche possono essere richieste all'ing. Antonio Acerbo, all'ing. Carlo Chiesa, all'ing. Simona Micheletto e all'arch. Ciro Mariani, dirigenti presso EXPO 2015 SpA.

**ALLEGATI**

Disponibili a richiesta diversi documenti tra cui l'elenco dei progetti verificati, validati o per i quali ho prestato attività di consulenza tecnico amministrativa a stazioni appaltanti pubbliche, soggetti assimilabili ovvero a soggetti privati.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 del 30 giugno 2003

Milano, 27 marzo 2020

in fede



ing. Mauro Moroni