

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

---

## Dati personali



<i>Nome</i>	<b>Barbara</b>
<i>Cognome</i>	<b>Melotti</b>
<i>Luogo di nascita</i>	Bologna
<i>Data di nascita</i>	17 Gennaio 1978
<i>Residenza</i>	via Della Resistenza n° 13 40068 San Lazzaro di Savena (BO)
<i>Domicilio</i>	via Carnevale n°8 41124 Modena
<i>Telefono</i>	051 464975
<i>Mobile</i>	+39 339 6022640
<i>E-mail</i>	<b>melotti.barbara@yahoo.it</b> <b>barbara.melotti@ingpec.eu</b>
<i>Stato civile</i>	coniugata
<i>Patente</i>	B (automobile e scooter propri)
<i>P.IVA</i>	02971031204

---

## Esperienze lavorative

*Ottobre 2013-in corso*

**Collaboratrice full time - Studio "POLITECNICA Ingegneria e Architettura" - Modena:**

- libera professione;
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (CSP –CSE secondo il D.M. 81/2008);
- Progettista e tecnico abilitato antincendio (tecnico abilitato 818).

*Gennaio 2011-termina contratto marzo 2013*

**Collaborazioni e consulenze con privati e Comune di Modena - Ufficio Politiche per la Sicurezza (Piazza Grande, Modena):**  
- libera professione.

*Settembre 2011-Aprile 2012*

**Collaborazione con Studio "Caire" di Reggio Emilia.**

*Ottobre 2009-Dicembre 2010*

**Collaboratore per il Comune di Modena – Ufficio Urbanizzazioni e Nuove Infrastrutture (via Santi n°60, Modena):** libera professione.

*Gennaio 2008-Settembre 2009*

**Comune di Modena – Ufficio Urbanizzazioni e Nuove Infrastrutture (via Santi n°60, Modena):** assunzione a tempo determinato, cat. D3.

*Marzo 2007-Dicembre2007*

**Azienda privata – Metalstrutture srl (sede via Lasie, 10/L 40026 Imola (BO)):** assunzione a tempo determinato con contratto metalmeccanici e posizione organizzativa.

---

## Progetti realizzati e compiti svolti in ambito lavorativo:

*Ottobre 2013- in corso:* **Progettazione ed esecuzione lavori in tema di Sicurezza in Cantiere e nei Luoghi di Lavoro;** ruolo di coordinatore in fase di progettazione e esecuzione (CSP e CSE secondo il D.lgs. 81 del 2008).

Tecnico abilitato secondo il D.lgs. 81 del 2008 (120 ore) specializzato nella redazione di PSC, POS e DUVRI, redazione e controllo documentazione di cantiere, analisi e valutazione dei rischi delle singole lavorazioni/attività,

redazione documentazione di valutazione del rischio per imprese, uffici, redazione del Piano di Gestione delle emergenze.

Mi occupo di progettazione e direzione lavori e contabilità.

*Ottobre 2013- in corso:* **Progettazioni edili ed impiantistiche e validazione progetti nell'ambito della Prevenzione Incendi**; Redazione di Pratiche di Prevenzione Incendi e Scia VVF per Ospedali, Uffici, Scuole, Asili Nido, Convitti, Alberghi, Centri Commerciali, Palestre, Attività di Pubblico spettacolo, Autorimesse, Centrali Termiche.

Tecnico abilitato alla progettazione antincendio (tecnico abilitato 818 per 120 ore) e redazione di Pratiche di Prevenzione incendi, Scia VVF, Rinnovi di CPI scaduti e Analisi e Valutazione della Gestione della Sicurezza in materia antincendio e Gestione delle Emergenze in tutti gli ambienti di lavoro (cantieri temporanei, uffici, industrie).  
Mi occupo di progettazione e direzione lavori.

*Aprile 2012- termine contratto marzo 2013:* **Collaborazione Comune di Modena- Progetto Europeo SaMERU per la sicurezza stradale nella città di Modena e in Europa - analisi dati statistici e progettazione soluzioni per tutelare gli anziani e la loro sicurezza.**

Collaborazione per l'elaborazione di dati statistici forniti dal Comune di Modena per approfondire l'incidentalità a Modena e i comportamenti delle diverse fasce d'età della popolazione alla guida di auto, ciclomotori e biciclette; tali dati sono stati confrontati con quelli europei, con lo scopo di proporre campagne informative mirate a migliorare la sicurezza stradale in città, intervenendo con soluzioni progettate e realizzate direttamente sul territorio.

Lo studio sull'incidentalità è pubblicato a livello europeo, i risultati confrontati con gli altri paesi partner e i dati raccolti hanno permesso di migliorare la qualità di vita e meglio comprendere il comportamento degli anziani, elaborando e realizzando soluzioni pratiche (riorganizzazioni di intersezioni stradali e rifasamento dei semafori) nei luoghi segnalati pericolosi e riprogettati secondo gli standard emersi durante lo studio. Il progetto ha raggiunto lo scopo prefissato: studiare il tessuto sociale, applicare le valutazioni sociologiche, statistiche e i risultati emersi alla realtà, con un'attenta progettazione e riqualificazione della città di Modena, in collaborazione con l'Ufficio Traffico e la Polizia Municipale.

*Ottobre 2011- Aprile 2012:* **Collaborazione Studio Caire "Cooperativa Architetti e Ingegneri Reggio Emilia" – Settore Trasporti e Mobilità.**

Collaborazione per l'elaborazione del **Pum** delle città di Trento e Rovereto, rilievi e previsioni di traffico su aree specifiche della città.

**Studio di Fattibilità e Progetto Preliminare** del terzo e ultimo stralcio della Tangenziale di Villafranca (VR).

*Gennaio 2011- in corso:* **Collaborazioni con ditte e privati.**

Realizzazione di **Psc e Pos** per l'edilizia privata.

Realizzazione computi metrici estimativi e validazione progetti.

*Ottobre 2009- Dicembre 2010:* **Collaboratore per il Comune di Modena.**

**Direzione Lavori, Contabilità e Collaudo** di Urbanizzazioni in aree Peep, con la realizzazione di strade, ciclabili, parcheggi e delle Reti di sottoservizi necessarie a fornire una completa funzionalità (Reti di Pubblica illuminazione, Acqua, Gas, Telecom, Mt e Bt) e **Riqualificazione** Aree esistenti (strade, ciclabili, parcheggi, riqualificazione aree verdi, riqualificazione ambiti urbani).

**Progettazione** di Nuove Infrastrutture Viarie e Urbanizzazioni primarie e secondarie.

**Realizzazione di POS:** in ambito stradale e di edilizia privata.

*Gennaio 2008- Settembre 2009:* **Comune di Modena**

**Progettazione** di Nuove Infrastrutture Viarie (strade, rotatorie, ciclabili, parcheggi), e delle Reti di sottoservizi necessarie a fornire una completa funzionalità (Reti di Pubblica illuminazione, Acqua, Gas, Telecom, Mt e Bt): qualifica PROGETTISTA e Computista.

**Progettazione** di Urbanizzazioni in aree Peep e **Riqualificazione** Aree esistenti (strade, ciclabili, parcheggi, riqualificazione aree verdi, riqualificazione ambiti urbani): qualifica PROGETTISTA e Computista.

**Realizzazione** di Nuove Infrastrutture Viarie (strade, rotonde, ciclabili, parcheggi), e delle Reti di sottoservizi necessarie a fornire una completa funzionalità (Reti di Pubblica illuminazione, Acqua, Gas, Telecom, Mt e Bt) e di Urbanizzazioni in aree Peep e Aree esistenti (strade, ciclabili, parcheggi, riqualificazione aree verdi, riqualificazione ambiti urbani): qualifica DIRETTORE dei LAVORI e CONTABILE.

**Contabile** per lavori di Nuove Infrastrutture Viarie (strade, rotonde, ciclabili, parcheggi), e delle Reti di sottoservizi necessarie a fornire una completa funzionalità (Reti di Pubblica illuminazione, Acqua, Gas, Telecom, Mt e Bt.), di Urbanizzazioni in aree Peep e Aree esistenti (strade, ciclabili, parcheggi, riqualificazione aree verdi, riqualificazione ambiti urbani): qualifica DIRETTORE OPERATIVO.

Ottima conoscenza del programma di **Contabilità - STR PLANET**: computi e contabilità.

**Validazione** di Progetti: qualifica ASSISTENTE AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO.

*Marzo 2007- Dicembre 2007: Metalstrutture srl*

**Progettazione di Strutture Metalliche** (capannoni, sottostrutture per impianti fotovoltaici, coperture per grandi edifici e strutture speciali per la Bioarchitettura): qualifica PROGETTISTA CALCOLATORE (e Computista).

**Realizzazione e Montaggio di Strutture Metalliche** (capannoni, sottostrutture per impianti fotovoltaici, coperture per grandi edifici e strutture speciali per la Bioarchitettura): qualifica DIRETTORE TECNICO di IMPRESA.

---

## **Progetti realizzati:**

*Ottobre 2013- in corso: Collaboratrice full time presso Studio Politecnica Modena (CSP, CSE, Tecnico abilitato 818).*

- **Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori in materia di Sicurezza:** progettazione e realizzazione nuovi edifici e adeguamenti di edifici esistenti. Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione con redazione di Psc, PSS, Pos, Duvri e in fase di esecuzione con gestione del cantiere, redazione verbali e controllo documentazione.

Analisi e Valutazione dei rischi di singole lavorazioni/ attività;

Redazione del Piano di Gestione dell'Emergenza.

- **Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori in materia di Prevenzione Incendi:** nuovi edifici e adeguamenti di edifici esistenti. MI occupo di progettazione e direzione lavori per la realizzazione di Ospedali, Scuole, Università, Uffici, Capannoni industriali, Autorimesse, Depositi di gpl e bombole, Centrali Termiche, Alberghi, Luoghi di Pubblico Spettacolo, Asili nido, Centri Commerciali.

- **Analisi e Controllo Qualità** per le opere edili, la progettazione antincendio e sicurezza.

- **Validazione** di Progetti Esecutivi per enti Pubblici.

- **Pianificazione e gestione di gruppi di lavoro** per redazione della documentazione di gara, redazione di progetto preliminare, definitivo o esecutivo.

*Gennaio 2011- Ottobre 2013: Collaborazioni con Comune di Modena.*

- **Elaborazione Dati per il Progetto Europeo SaMERU, e Progettazione e Realizzazione soluzioni per la riduzione dell'incidentalità con la progettazione di interventi migliorativi presso la città di Modena.**

*Gennaio 2011- Aprile 2012: Collaborazioni con imprese e Studio "Caire".*

- **Elaborazione del piano del traffico di Rovereto (PUM):** rilievi di traffico, simulazione sull'efficienza delle intersezioni esistenti e proposte migliorative. Valutazioni del Livello di Servizio e proposte progettuali di nuove intersezioni.

- **Studio di fattibilità** dell'ultimo tratto della Tangenziale di Villafranca. (VR).

- **Stesura Psc per villa privata**, sita a Formigine (Mo), in collaborazione con la Ditta Bocchi di San Felice sul Panaro (Mo).

*Ottobre 2009- Dicembre 2010: Consulente per il Comune di Modena.*

- **Urbanizzazioni primarie e secondarie-Peep n°61 Baggiovara (Modena):** direzione lavori, contabilità (STR) e collaudo.

- **Ciclabile Modena-Castelfranco:** studio di fattibilità.

- **Realizzazione di POS:** in ambito di edilizia privata per lavori siti in provincia di Modena.

*Gennaio 2008- Settembre 2009: Comune di Modena*

- Urbanizzazioni primarie e secondarie-Peep n°61 Baggiovara (Modena): progettazione esecutiva.
- Urbanizzazioni primarie e secondarie - via Abetti (Modena): progettazione preliminare e definitiva.
- Urbanizzazioni primarie e secondarie-Rugby Collegarola 2° stralcio (Modena): direttore operativo.
- Progetto Nuova Infrastruttura per Sicurezza stradale Intersezione Via Divisione Acqui – Via Bonacini(Modena): direttore operativo.
- Piano Particolareggiato di Iniziativa Pubblica “Area Ex Mercato Bestiame” (Modena): aiuto al responsabile del procedimento e validazione.
- Ciclabile Modena-Castelfranco: studio di fattibilità.
- Realizzazione rotatoria e parcheggi adiacenti – Via Newton e Leonardo Da Vinci – 1° e 2° stralcio (Modena): aiuto al responsabile del procedimento e validazione.

Marzo 2007- Dicembre 2007: Metalstrutture srl

- Realizzazione di Capannone Metallico ad uso industriale (Imola): progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità.
- Realizzazione e Montaggio della “Struttura di Copertura del Nuovo Comune di Bologna” (via Fioravanti - Bologna): revisione del calcolo della struttura e realizzazione con montaggio in cantiere.
- Montaggio della Struttura di “Ponte Midi” (via Stalingrado - Bologna): revisione del calcolo della struttura e realizzazione con montaggio in cantiere.
- Realizzazione e Montaggio “Nuova Scuola Pedagna – Bioarchitettura” (Comune di Imola): revisione del calcolo della struttura e realizzazione con montaggio in cantiere.

#### Studi

Aprile 2007

Iscrizione all’Albo degli Ingegneri di Bologna.

Febbraio 2007

Superamento con esito positivo dell’esame di stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere.

Ottobre 2006

Laurea in Ingegneria Civile (Vecchio Ordinamento)  
Indirizzo Trasporti con punti 90/100  
presso l’Università degli Studi di Bologna.

#### Percorso universitario

Titolo della tesi

“Studio di soluzioni alternative, sull’asse viario Orti-Ortolani sito a Bologna, con realizzazione di sottopasso e rotatoria ”  
(Relatore Prof. Ing. Giannino Praitoni, durata 12 mesi).

Percorso di studi

Il percorso di studi e la scelta degli esami miravano a conoscere il mondo dei trasporti sotto ogni aspetto, dedicando attenzione alla pianificazione, alla teoria e tecnica della circolazione, ambito in cui ho avuto il piacere di sviluppare la tesi analizzando il tessuto urbano della città di Bologna con le sue tante problematiche, e alla realizzazione pratica delle infrastrutture viarie, conoscenze che ho potuto approfondire quotidianamente, dopo la laurea, nel mondo del lavoro con la pratica in cantiere.

#### Conoscenze informatiche

Sistemi operativi <b>Windows</b> ('95, '98, 2000, XP, Vista)	ottima	
Programmi di <b>Office</b> (Word, Excel, Power Point)		ottima
<b>Autocad 2D</b> (2000, 2004, 2007, 2008)	ottima	
Programmi <b>HCS</b> e <b>SIDRA</b> (pianificazione trasporti)	ottima	
Programmi di <b>Contabilità - STR PLANET</b>	ottima	

## Conoscenza lingue straniere

Francese scritto e parlato  
Inglese scritto e parlato

buona  
sufficiente

---

## Corsi di approfondimento seguiti

*Anno 2013 - in corso*

Aggiornamento continuo in materia di Prevenzione Incendi, Sicurezza e progettazione edile architettonica.

*Anno 2012 (da settembre a gennaio 2013 - per n°120 ore)*

Corso organizzato da Professione Ingegnere-Associazione tra Ingegneri, in collaborazione con l'ordine degli Ingegneri di Modena, per l'abilitazione a **Tecnico di Prevenzione Incendi come stabilito da L. 818/84** – per un totale di 120 ore: esame superato con esito positivo - iscrizione alle liste per la prevenzione incendi a febbraio 2013.

*Anno 2011 (dicembre 2011 - per n°30 ore)*

Corso di "Cube" tenuto da Citilabs, presso Caire –Reggio Emilia: programma per la simulazione delle infrastrutture esistenti e la modellazione delle intersezioni allo stato attuale e con carichi di traffico futuri, elaborazioni matrici origine destinazione e valutazioni del trasporto pubblico.

*Anno 2009 (da settembre a dicembre - per n°120 ore)*

Corso organizzato dalla Società Penta Srl, in collaborazione con la Regione Emilia Romagna, per l'abilitazione a **Coordinatore della Sicurezza in Cantiere come stabilito dal D.Lgs 81/2008 e successive modifiche** – per un totale di 120 ore: **abilitata**.

*Anno 2009 (maggio 2009)*

Corso di aggiornamento, organizzato dal Comune di Modena, per l'utilizzo del programma di **Contabilità STR-PLANET**.

*Anno 2009 (da gennaio a settembre)*

Corso di aggiornamento mensili con argomenti: appalti e lavori pubblici, servizi e forniture, espropri, contabilità, sicurezza in cantiere e nell'ambiente di lavoro. Corsi organizzati dal Comune di Modena.

*Anno 2009 (tot n° ore 50)*

Corso di inglese: corso individuale presso British Institute.

*Anno 2008*

Corso di aggiornamento mensili con argomenti: appalti e lavori pubblici, servizi e forniture, espropri, contabilità, sicurezza in cantiere e nell'ambiente di lavoro. Corsi organizzati dal Comune di Modena.

*Dicembre 2007*

Corso di aggiornamento "Valutazione di danno per strutture in metallo e cls che hanno subito un incendio": corso organizzato dall'Università degli studi di Bologna.

*Marzo 2007*

Corso di aggiornamento "Costruzione di Strutture in metallo e in cls in zona sismica e secondo la nuova normativa (Testo Unico-Progettazione agli Stati Limite)": corso organizzato dall'Università degli studi di Bologna.

*Autunno 2003*

Corso di Autocad bidimensionale presso "Docet Formazione" (40 ore).

*Dicembre 2001 - Maggio 2002*

Corso integrativo sulle "Normative nel processo edilizio" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna (26 ore).

---

#### **Altre esperienze**

Numerosi viaggi in Italia e nel Mondo organizzati da sola: realizzati come arricchimento personale e professionale, visti come momento di relax, confronto e di crescita.

Soggiorno di tre mesi a Parigi, nell'autunno del 2003, per l'approfondimento della lingua francese.

Grande passione per lo sport quali nuoto, sci e barca a vela: conseguiti i brevetti da istruttore di nuoto e da skipper.

Hobby: cucinare.

---

#### **Altre informazioni**

Dalla laurea a oggi ho sempre cercato di approfondire la materia dell'ingegneria, vista prima come elaborazione dati statistici finalizzati ad una progettazione mirata a migliorare la sicurezza e l'ambiente stradale e poi applicata con la pratica in cantiere, cercando di fare esperienza prima nel privato, presso un'azienda e uno studio di progettazione e poi presso un ente pubblico, il Comune di Modena. Il grande interesse a svolgere ruoli professionali e competenze così diverse, mira a comprendere il mondo del lavoro nel complesso ricoprendo il ruolo del progettista, del direttore dei lavori e raggiungere gli obiettivi prefissati in ambiti lavorativi molto diversi, prima il privato e poi il pubblico, dove finalità e tempistiche da rispettare sono molto diverse.

Ho accettato le nuove sfide con flessibilità e impegno, ho cambiato gruppi e luoghi di lavoro, consapevole che il confronto migliora le conoscenze. Ho dedicato grande attenzione all'aggiornamento e alla formazione professionale seguendo corsi specifici di sicurezza sul lavoro e prevenzione incendi, che mi hanno consentito di ampliare e approfondire la progettazione e l'attività di consulenza.

Le esperienze vissute mi hanno permesso di sviluppare la capacità di lavorare in gruppo, di rispettare le e tempistiche richieste e di sapermi relazionare con disinvoltura in diversi ambiti lavorativi.

Oggi lavoro come Libero professionista e il mio impegno costante è quello di lavorare seriamente proponendo soluzioni moderne che comunque tutelino l'ambiente e l'uomo che lo fruisce, fondendo il tutto con le aspettative del committente e il rispetto dei budget prefissati per la realizzazione delle opere.

Credo fermamente che il continuo confronto e l'impegno costante permettano di migliorare nel lavoro e che ogni esperienza fornisca un valore aggiunto.

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi della legge 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*