



Luca Mazzoni | *Ingegnere Junior Elettronico*
Perito Industriale Elettrotecnico

C U R R I C U L U M
p r o f e s s i o n a l e



Dati personali

Nome Cognome **Luca Mazzoni**
Nato il [REDACTED]
Residente in [REDACTED]
Sede legale/amm.va **Via Circonvallazione, 35/A – Guastalla - RE**
C.F. [REDACTED]
P.IVA [REDACTED]
Tel.Fax. [REDACTED]
Cell. [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
PEC [REDACTED]

Istruzione / abilitazioni

Formazione media superiore:

Perito industriale specializzazione ELETTROTECNICA conseguito presso l'I.T.I.S. "L.Nobili" di Reggio Emilia nel 1995 con valutazione di 52/60.

Formazione universitaria:

Diploma Universitario in Ingegneria Elettronica conseguito presso la Facoltà di Ingegneria di Parma nel 2003 con valutazione di 93/110 discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Sistema di automazione e supervisione basato su logica a PLC per ciclo di produzione con gelato".

Iscrizioni / abilitazioni:

- Abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale conseguito nel 1998;
- Iscrizione al Collegio dei Periti Industriale e Periti Industriali Laureati di Reggio Emilia nel 1999 con il n.1119;
- Iscritto all'elenco del Ministero dell'Interno (Legge 818/84);
- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere nel 2006/2007;
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia sezione B settore INFORMAZIONE nel 2007 con il n.1811;
- Progettista ECOABITA® Provincia Reggio emilia;
- Certificatore ECOABITA® Provincia Reggio emilia;
- Iscritto presso lista di accreditamento professionisti "Q"Light presso associazione CieloBuio che ha come scopo la promozione di una maggiore cultura dell'illuminazione eco-compatibile fra tutti i soggetti che a vario titolo hanno a che fare con il mondo dell'illuminazione ed in particolare i progettisti illuminotecnici e gli enti pubblici o privati, quali i comuni, che possono trarne i maggiori benefici;
- Iscritto in qualità di socio ordinario progettista a "Light – is, Associazione Professionale illuminazione sostenibile" che si propone di sostenere la progettazione della luce secondo criteri eco-compatibili; diffondere ad ogni livello e senza confini, i propri principi etici; promuovere nuovi standard per il mercato e la produzione, fornire strumenti culturali e operativi ai propri associati.
- Componente della Commissione per la qualità architettonica ed il paesaggio per il Comune di Gualtieri - RE dall'anno 2009.
- Componente esperto in elettrotecnica della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo di Rolo – RE dall'anno 2012. (Commissione estesa al Comune di Fabbrico)
- Componente esperto in elettrotecnica della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo di Campagnola Emilia – RE dall'anno 2012.
- Componente supplente esperto in elettrotecnica della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo di Novellara – RE dall'anno 2018.



Occupazione attuale – attività svolta

Dal 1999 intraprendo l'attività di libero professionista di *perito industriale elettrotecnico* in forma individuale.

Fornisco le mie prestazioni a: studi tecnici di progettazione edile, imprese di costruzioni, ditte installatrici operanti nel settore degli impianti elettrici, utenti privati, utenti pubblici.

La mia attività professionale è rivolta alla progettazione di impianti elettrici e di illuminazione, alla sicurezza e alla prevenzione incendi in ambito residenziale, commerciale, industriale, ospedaliero e artistico, pubblico spettacolo, edifici soggetti a vincolo, agricolo.

In particolare si compone delle seguenti prestazioni:

- rilievo di impianti elettrici esistenti e successiva progettazione e valutazione economica per interventi di adeguamento alle normative tecniche di riferimento e norme di prevenzioni incendi vigenti;
- progettazione e preventivazione preliminare, esecutiva e direzione lavori per impianti elettrici e di illuminazione;
- consulenza ed assistenza alle ditte installatrici per la realizzazione di fascicoli tecnici, schemi e dichiarazioni conformità di quadri elettrici;
- progettazione di impianti di illuminazione interni ed esterni (rispondenti alle Leggi contro l'inquinamento luminoso) con calcoli e rendering;
- progettazioni di impianti elettrici utilizzando fonti di energia rinnovabili (fotovoltaico);
- progettazioni di impianti domotica;
- verifica della probabilità di fulminazione diretta ed indiretta di strutture e valutazione dei rischi dovuti a sovratensioni;
- classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione dovuti alla presenza di gas e polveri;
- verifica e prove strumentali su impianti elettrici e di illuminazione;
- pratiche di prevenzione incendi;
- riqualificazione energetica di edifici.

Attrezzatura / software tecnici a disposizione

Oltre la normale attrezzatura da ufficio dispongo dei seguenti strumenti e software specifici:

- n.1 strumento multifunzione per verifiche su impianti elettrici tipo SEFT 995 CARLO GAVAZZI dotato di accessori per misure a bassa impedenza e misure in ambiente medico;
- n.1 Luxmetro digitale tipo YOKOGAWA mod. 510 01.
- AutocadLT 2013;
- Zeus Plus "Software di protezione contro fulmini";
- Atex Gas e Polveri "Software per la classificazione dei luoghi con pericolo esplosione per presenza gas e polveri";
- "Smart professional + Ampere + Sigma" Electrographics software di disegno, progettazione, dimensionamento e preventivazione impianti elettrici;
- "Litestar Oxytech" programma per la progettazione illuminotecnica e rendering per interni, esterni, strade e tunnel;
- "Dialux" programma per la progettazione illuminotecnica e rendering;
- "Relux" programma per la progettazione illuminotecnica e rendering.
- "SOLergo" Electrographics software per la progettazione fotovoltaica;
- "CPI Win" Namirial Software valutazione del rischio, gestione pratiche, rivelatori, piano emergenza Antincendio.
- "Primus" Acca Software: computo e contabilità;
- "Primus Platform" Acca Software: direzione lavori.

Portafoglio clienti / lavori svolti di maggior importanza

Nel seguito viene riportato l'elenco dei principali lavori svolti dall'inizio della mia attività ad oggi:

Legenda (■ settore residenziale; ■ settore commerciale-industriale; ■ settore terziario; ■ settore agricolo; ■ immobili soggetti a vincolo; ■ prevenzione incendi; ■ illuminazione pubblica; ■ fonti rinnovabili – risparmio energetico)

- Progetto impianto elettrico relativo ad *impianto di climatizzazione per Casa di Riposo "Paralupi-Fiorani" di Guastalla-RE* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (luglio 1999) ■ ■;



- Collaborazione alla progettazione degli *impianti elettrici a servizio degli stabilimenti industriali della ditta FLEXIBORD di Luzzara-RE* (anni 1999÷2005) ■;
- Collaborazione alla progettazione e all'adeguamento *impianti elettrici per stabilimenti esistenti della CANTINA SOCIALE di Gualtieri-RE* (anni 1999/2004) ■;
- Progetto di *impianto elettrico e illuminazione per chiesa S.Giacomo Maggiore di Fodico di Poviglio-RE* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anno 1999-2002) ■;
- Progetto *impianto elettrico per laboratorio lavorazioni meccaniche ditta BEMAG S.n.c. Guastalla-RE* (maggio 2000) ■;
- Progetto di *impianto elettrico e illuminazione per chiesa S.Stefano protomartire di Poviglio-RE* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anno 2000-2004) ■;
- Progettazione *impianti elettrici relativi a parti comuni per edifici U.M.I.9-10, P.R.6 A e B, con destinazione d'uso residenziale e mista in Guastalla-RE S.CARLO COSTRUZIONI* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anni 2000/2001/2002) ■ ■;
- Progetto di *adeguamento ed ampliamento impianto elettrico per capannone adibito a laboratorio artigianale e magazzino per complementi di arredo ditta BIEMME di Boretto-RE* (anno 2001/anno 2004) ■;
- Progetto definitivo "*Impianto elettrico riguardante i locali tecnologici adibiti ad U.T.A. primaria ad estrazione e a centrale termica a servizio dei nuovi uffici della banca BIPOP-CARIRE S.p.a. – filiale di Guastalla-RE*" (gennaio 2001) ■;
- Collaborazione al progetto definitivo degli impianti elettrici "*Lavori di suddivisione della zona ingresso della R.S.A. di Guastalla-RE con allestimento di spazi per prestazioni fisioterapiche*" (febbraio 2001) ■;
- Progetto di massima e definitivo per *impianto elettrico nuovo capannone industriale adibito a carpenteria metallica, ditta L.M.G. di Gualtier- RE* (marzo 2001) ■;
- Progetto preliminare *impianto elettrico per nuovo capannone industriale adibito a fonderia metallica ditta Bassoli di Luzzara-RE* (luglio 2001) ■;
- Progetto *impianto elettrico rientrante nei lavori di ristrutturazione edilizia di fabbricato rurale uso porcilaia ubicato in San Rocco di Guastalla-RE* (agosto 2001) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo per *nuovo impianto elettrico per ampliamento di capannone industriale ditta ARTONI MAURO di Gualtieri-RE* (settembre 2001/luglio 2004) ■;
- Progetto definitivo *impianto elettrico relativo a studio dentistico del dott. Denni Rondini di Massenzatico-RE* (dicembre 2001) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo e direzione lavori per *impianto elettrico nuovo stabilimento industriale ditta OMAS Gualtieri-RE* (anni 2001-2002) ■;
- Progetto esecutivo per *nuovo impianto elettrico (parti comuni) relativo a nuovo edificio ad uso civile in Lott.ne P.P.10 "La Fenice" Suzzara-MN* (marzo 2002) ■;
- Progetto *impianto di illuminazione pubblica per urbanizzazione P.P.1 Gualtieri-RE* (ottobre 2002) ■;
- Progetto *impianto elettrico per fabbricato residenziale in Pegognaga-MN EDILIZIA ANACLETO* (novembre 2002) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo e direzione lavori *impianto elettrico per nuovo stabilimento adibito a magazzino e vendita per CANTINA SOCIALE di Gualtier- RE* (anni 2002/2005) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo per *impianto elettrico per complesso residenziale e commerciale "LE MURA" Suzzara-MN IMMOBILIARE SUZZARESE* (anno 2002/2003) ■;
- Progetto *impianti anti-intrusione per le chiese parrocchiali di Fodico di Poviglio, di Poviglio, di San Rocco di Guastalla, Chiesa S.Croce di Guastalla* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anno 2002) ■;
- Progetto *impianto elettrico relativo a zona mostra e magazzino/vendita per IDROSANITARIA BELTRAMI Gualtieri-RE* (anno 2002) ■;
- Progetto *impianto elettrico per nuovo fabbricato residenziale "Il giglio" Gonzaga-MN EDILIZIA ANACLETO* (anni 2002-2004) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo *impianto illuminazione pubblico per urbanizzazione "La corte di Agnese" in Villanova di Reggiolo-RE* (anni 2002-2005) ■;
- Progetto *impianto elettrico per nuovo fabbricato residenziale c/o Lott.ne "La corte di Agnese" in Villanova di Reggiolo-RE EDILIZIA ANACLETO* (anni 2002-2004) ■;
- Progetto esecutivo *impianto elettrico per nuovo punto vendita articoli per animali "IGOR S.r.l." di Guastalla-RE* (luglio 2003) ■;
- Progetto *impianto elettrico relativo a centro estetico "SALONE DELISI S.a.s." in Guastalla-RE* (ottobre 2003) ■;
- Progetto *impianto elettrico per fabbricato residenziale in Gonzaga-MN EDILIZIA ANACLETO* (novembre 2003) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo e direzione lavori *impianti elettrici per nuovo poliambulatorio medico PRE-MED Guastalla-RE* (anni 2003-2005) ■;
- Progetto esecutivo e direzione lavori *impianto elettrico per studio dentistico dott Denni Rondini Guastalla-RE* (dicembre 2003) ■;
- Progetto definitivo ed esecutivo e direzione lavori per *impianto elettrico relativo a: lavori di risanamento conservativo e nuove destinazioni d'uso dell'ex-scuola elementare in località di Casoni di Luzzara-RE*" (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anni 2003-2005) ■ ■;
- Progetto di *adeguamento impianto elettrico per parti comuni condominio "Le corti di San Cristoforo" Guastalla-RE* (marzo 2004) ■;
- Progetto *impianto elettrico relativo a manutenzione straordinaria di edificio residenziale Ssig. Savini, Riva di Boretto-RE* (giugno 2004) ■;



- Progetto *impianto elettrico per risanamento conservativo e restauro di edificio residenziale*, Sig. Spaggiari Ettore in **Guastalla-RE** (giugno 2004) ■;
- Progetto esecutivo *impianto elettrico relativo a zona spogliatoi presso piscina "AQUA EL PARAISO" Gualtieri-RE* (settembre 2004) ■■;
- Progetto esecutivo per *impianto illuminazione pubblica rientrante nelle opere di urbanizzazione ZIRT 3.1 presso il Comune di Bagnolo in Piano - RE* (ottobre 2004) ■■;
- Progettazione e direzione lavori per *impianto di illuminazione d'accento per torri campanarie e statue di facciata della Chiesa di S. Pietro Apostolo nella Concattedrale Duomo di Guastalla-RE* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anno 2004) ■■;
- Progetto *impianto elettrico per ALBERGO RISTORANTE "A.LIGABUE" Gualtieri-RE* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anno 2004) ■■;
- Progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori per *impianto elettrico relativo a pizzeria Pizzicori in Guastalla-RE* (anni 2004-2005) ■■;
- Progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori per *impianto elettrico relativo a gelateria "Arlecchino" Viadana-MN* (anni 2004-2005) ■■;
- Progetto preliminare per *nuovo impianto elettrico per ampliamento di capannone industriale ditta ARTONI MAURO di Gualtieri-RE* (febbraio 2005) ■■;
- Progetto *impianto elettrico per cambio destinazione d'uso di locale da ordinario ad ambulatorio dentistico presso ambulatorio medico dott. Bassmaji in Villarotta di Luzzara-RE* (marzo 2005) ■■;
- Collaborazione alla *progettazione degli impianti elettrici e all'adeguamento alle norme di prevenzione incendi per Casa di Riposo "Paralupi-Fiorani" di Guastalla-RE* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) ■■;
- Collaborazione alla *progettazione degli impianti elettrici e prevenzione incendi a servizio del nuovo Cinema-Teatro di Bibbiano-RE* ■■;
- Collaborazione alla *progettazione esecutiva e direzione lavori per progetto di ristrutturazione ed adeguamento al D.P.R. 503/96 e L.13/86 barriere architettoniche del corpo est della sede municipale del comune di Scandiano - RE - IMPIANTI ELETTRICI* (settembre 2005) ■■;
- Progetto esecutivo *impianto di illuminazione per campo da calcio n.2 presso impianti sportivi AICS Guastalla - RE* (ottobre 2005) ■■;
- Progetto esecutivo *impianto di illuminazione per zona parcheggio presso impianti sportivi AICS Guastalla - RE* (novembre 2005) ■■;
- Progetto esecutivo *impianto elettrico per imbarcadero adibito ad unità dormitori presso Ostello della Gioventù di Guastalla - RE - per Comune di Guastalla - RE* (dicembre 2005) ■■;
- Progetto *impianto elettrico per nuovi fabbricati residenziali (lotti 1 e 2) c/o Lott.ne "La corte di Agnese" in Villanova di Reggiolo-RE EDILIZIA ANACLETO* (dicembre 2005) ■■;
- Progetto *impianto elettrico per nuovi fabbricati residenziali (lotti 1 e 2) c/o Lott.ne "La corte di Agnese" in Villanova di -RE EDILIZIA ANACLETO* (dicembre 2005) ■■;
- Progetto *impianto elettrico a servizio di ampliamento per villaggio di accoglienza SUCAR PLAZA - Geom. Elena Tarana (CR) - Comune di Casalmaggiore* (anno 2006) ■■;
- Progetto *impianto elettrico relativo a stabilimento artigianale adibito a maglificio sito in Via Morandi, Luzzara - RE (SIMEG S.r.l.)* (febbraio 2006) ■■;
- Progetto *impianto elettrico per nuovi fabbricati residenziali (lotti 1 e 2) c/o Lott.ne "IL CAVALLINO" in Reggiolo-RE EDILIZIA ANACLETO* (aprile-maggio 2006) ■■;
- Progetto esecutivo *Manutenzione straordinaria e messa a norma impianti presso impianti sportivi AICS Guastalla - RE - stralcio finale* (giugno 2006) ■■;
- Progetto *Impianto di illuminazione per ponte sul fiume Crostolo in Guastalla - RE* (giugno 2006) ■■;
- Progetto *Impianto elettrico relativo a scivolo esterno presso Centro Le Piscine di Guastalla - RE* (ottobre 2006) ■■;
- Progetto *Impianto elettrico relativo a pizzeria "La Botte" Parma* (gennaio 2007) ■■;
- Progetto *Impianto elettrico per n. 3 abitazioni (1 unifamiliare, 2 bifamiliari) presso Reggiolo - RE - Cooperativa Muratori Reggiolo - Studio Arx* (gennaio-marzo 2007) ■■;
- Progetto *Impianto illuminazione esterna per Corte Aurelia presso Reggiolo - RE - Studio Arx* (marzo 2007) ■■;
- Progetto *Impianto elettrico relativo ad Officina Autorizzata Alfaromeo di Artoni Renato & C. - Guastalla - RE* (aprile 2007) ■■;
- Progetto *relativo a nuova linea di alimentazione da quadro post-contatore a quadro generale esistente presso stabilimento artigianale per lavorazioni di saldatura in proprietà a DUE EMME WELDING S.r.l. Novellara - RE* (giugno 2007) ■■;
- Progetto *impianto elettrico relativo a demolizione di fabbricati ex rurali e nuova costruzione di edifici a schiera nell'ambito dell'edilizia di tipo economico a sostegno della mobilità per il lavoro - Azienda Agricola BOVI F.Ili - Luzzara - RE* (luglio 2007) ■■;
- Redazione di *documentazione tecnica richiesta in occasione di verifica periodica su impianto di messa a terra da parte di organismo abilitato - SACCHERIA REGGIANA Montecchio - RE* (luglio 2007) ■■;
- Progetto preliminare ad uso ritiro concessione edilizia per *impianto elettrico relativo a nuovo capannone ad uso magazzino - uffici - alloggio custode presso località Bondeno di Gonzaga - MN in proprietà ad EDILIZIA ANACLETO - Villanova di Reggiolo - RE* (settembre-ottobre 2007) ■■;
- Direzione lavori per *riqualificazione impianti di illuminazione pubblica presso località Tagliata su incarico del Comune di Guastalla - RE* (novembre 2007) ■■;



- Progettazione esecutiva dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica zona **Baccanello di Guastalla** su incarico del Comune di Guastalla (novembre 2007) ■;
- Progettazione esecutiva per impianto illuminazione pubblica rientrante nelle opere di urbanizzazione del P.P.4 **Pieve di Guastalla - RE** (gennaio-febbraio 2008) ■;
- Studio di fattibilità per impianto di raffrescamento/climatizzazione estiva mediante utilizzo di fonti rinnovabili per sede municipale di Luzzara – RE (aprile 2008) ■.
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per impianto fotovoltaico 5,16kWp presso civile abitazione di Ing. Carlo Artoni (giugno 2008) ■;
- Progettazione esecutiva per impianto elettrico rientrante nei lavori di ristrutturazione **ex-scuola elementare di Pieve Saliceto – Gualtieri – RE**. (ottobre 2008);
- Collaborazione alla progettazione impianti elettrici a servizio degli impianti frigoriferi dei supermercati Esselunga – città SEP s.n.c. di Gualtieri – RE per conto della azienda CREA – Milano ■
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per impianti elettrici (servizi generali, illuminazione, impianti speciali, impianti fotovoltaici) a servizio di **Centrale EVA presso Comune di Correggio – EN.COR. Correggio – RE** (anno 2008) ■ ■ ■;
- Progettazione esecutiva delle varianti in corso d'opera riguardanti gli impianti elettrici a servizio di R.S.A. **"I TULIPANI" – Gonzaga – MN – Cooperativa Muratori di Reggiolo – Elettrica F.P. S.n.c. di Luzzara – RE** (anno 2008) ■.
- Redazione delle documentazione tecnica "al come costruito" relativa ad impianti elettrici a servizio di R.S.A. **"I TULIPANI" – Gonzaga – MN – Cooperativa Muratori di Reggiolo – Elettrica F.P. S.n.c. di Luzzara – RE** (marzo 2009) ■.
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per impianto elettrico a servizio di laboratorio di pasticceria presso comune di Luzzara – RE - ditta Elettrica F.P. S.n.c. Luzzara – RE (giugno 2009) ■;
- Progetto impianto elettrico per nuova palazzina residenziale 11 alloggi **"Il grecale"- EDILIZIA ANACLETO** (giugno 2009) ■;
- Progettazione illuminotecnica (conforme alla L.R. 17/2000 Lombardia) relativo ad impianto di illuminazione esterna a servizio di nuovo discount alimentare LiDL presso Comune di Suzzara - MN (luglio 2009) ■;
- Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto elettrico rientrante nei lavori di cambio destinazione d'uso di casa ex cantoniera di Luzzara – RE – Comune di Luzzara –RE (novembre 2008-agosto 2009) ■
- Redazione documentazione tecnica di progetto resa al "come costruito" riguardante gli impianti elettrici a servizio di stazione di sollevamento presso località Villanova di Reggiolo – RE in proprietà alla società Enia Spa – Sede Territoriale di Reggio Emilia. – SEA di Fiaccadori Matteo (novembre 2009) ■;
- Consulenza per la predisposizione della documentazione tecnica riguardante tre impianti consortili, al fine delle verifiche periodiche degli impianti di messa a terra e di protezione dalle scariche atmosferiche ai sensi del DPR 462/2001 – **Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale** – Rif. Incarico prot.n. 2255 del 22/12/2009. (dicembre 2009 – marzo 2010) ■.
- Progettazione lavori da eseguire sull'impianto elettrico a seguito del cambio di destinazione d'uso per le camere degenza n. 7-8-9 e 19 al piano primo presso R.S.A. **"Ing. Attilio Bisini" Guastalla-RE – ELETTRICA F.P.** (maggio 2009 /gennaio-marzo 2010) ■.
- Redazione studio fattibilità tecnico-economica dell'impianto di illuminazione sportiva a servizio del campo da calcio sito in località Villastrada di Dosolo – MN - **"Parrocchia S.Agata V.M.", Via Sabbadini, 10.** (febbraio 2010) ■ ■
- Progetto esecutivo per ampliamento dell'impianto elettrico destinato agli allacciamenti elettrici della stazione di pompaggio antincendio e alla realizzazione del comando di sgancio di emergenza impianti BT presso l'industria Flexibord – Luzzara - RE (marzo 2010) ■.
- Progettazione preliminare impianto fotovoltaico 3,68KWp presso basso servizio abitazione Sig. Bonetti Stefano – San Tommaso di Bagnolo in Piano RE (maggio 2010) ■.
- Progetto e preventivo di massima per impianto elettrico uso allestimento manifestazioni presso Comune di Reggiolo – RE- SEA di Fiaccadori Matteo (maggio 2010) ■;
- Progettazione preliminare ed esecutiva impianto fotovoltaico 6,16KWp presso civile abitazione Sig. Paoli Gianluca - Bagnolo in Piano RE (giugno 2010) ■.
- Progettazione preliminare ed esecutiva impianto fotovoltaico 6,16KWp presso civile abitazione Sig. Paoli Roberto - Bagnolo in Piano RE (giugno 2010) ■.
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per locale pubblico spettacolo ed intrattenimento denominato **BUTTERFLY** presso Via Livello, 2 Gualtieri – RE – Società MO.MO. (maggio giugno 2010) ■.
- Progettazione esecutiva impianti elettrici di tipo fisso a servizio delle manifestazioni organizzate dall'Associazione – Comitato **"Paese in Festa"** di Guastalla presso l'area esterna delle ex-scuole elementari di S.Rocco di Guastalla. – SEA di Fiaccadori Matteo (giugno 2010) ■.
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggiolo per Progetto preliminare impianto fotovoltaico 5,98KWp presso abitazione Sig.ra Laura Tuccillo – Reggiolo – RE. (giugno 2010) ■.
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggiolo per Progetto preliminare impianto fotovoltaico 13,11KWp presso **NEW SYSTEM GROUP 2001 – Reggiolo – RE.** (giugno 2010) ■.
- Collaborazione con ditta SEP di Gualtieri - RE per la Progettazione esecutiva vari impianti fotovoltaici. (luglio 2010) ■.
- Redazione documentazione tecnica in collaborazione con ditta Artioli p.i. Agide di Gualtieri – RE relativa a: **fabbricato B e C, adeguamento misure di prevenzioni incendi (sganci, illuminazione emergenza, impianto automatico e manuale rivelazione incendi)** presso stabilimento industriale Flexibord – Luzzara - RE. (gennaio 2011) ■.
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggiolo per Progettazione illuminotecnica supermercato LiDL Asola - MN. (febbraio 2011) ■.
- Studio di massima per fattibilità tecnico-economica dell'impianto di illuminazione sportiva a servizio dell'area esterna presso



L'impianto sportivo "Nelson Ferrarini" Via Sacco e Vanzetti – Guastalla – RE – PF ENERGY snc di Guastalla - RE. (marzo 2011)



- Progetto esecutivo per *impianto di illuminazione sportiva area allenamento presso l'impianto sportivo "Nelson Ferrarini" Via Sacco e Vanzetti – Guastalla – RE – PF ENERGY snc di Guastalla - RE. (marzo 2011)* ■ ■
- Progettazione esecutiva *impianto illuminazione esterna uso campo allenamento rugby – SEA di Matteo Fiaccadori – di Guastalla - RE (marzo 2011)* ■ ■.
- Consulenza per la *predisposizione della documentazione tecnica riguardante n.2 impianti consortili, al fine delle verifiche periodiche degli impianti di messa a terra e di protezione dalle scariche atmosferiche ai sensi del DPR 462/2001 – Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale – Rif. Incarico prot.n. 213 del13/01/2011. (marzo 2011)* ■.
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggiolo per *Progettazione illuminotecnica area esterna supermercato LiDL Viadana - MN. (marzo 2011)* ■.
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggiolo per *Progettazione illuminotecnica area esterna a servizio di impianto biogas – Campagnola Emilia – RE. (maggio 2011)* ■.
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE per *impianti fotovoltaico 11,88kWp presso edificio ad uso promiscuo sito in Via F.lli Cervi Loc.Pieve Modolena di Reggio Emilia per conto di GEOEDILIA AEMILIA – ditta installatrice RESET di Reggio Emilia (maggio-settembre 2011).* ■
- Progettazione esecutiva *impianto alimentazione punti presa uso manifestazioni o mercatini a carattere occasionale presso portico P.zza Bentivoglio di Gualtieri - RE – SEA di Matteo Fiaccadori – di Guastalla - RE (agosto 2011).*
- Redazione per conto dello Studio Morini di Cavezzo – MO di progetto variante in corso d'opera per *impianto di illuminazione pubblica esistente a seguito di modifica della viabilità interna presso il comparto artigianale - industriale - zona tangenziale sud di Cavezzo – MO (novembre 2011)* ■.
- Collaborazione con ditta SEP di Gualtieri - RE per la *Progettazione esecutiva vari impianti fotovoltaici per un totale di circa 110kWp. (anno 2011)* ■.
- Redazione documentazione tecnica riguardante *la modifica degli impianti elettrici esistenti per la realizzazione del nuovo centro diurno assistenziale per 25 ospiti presso struttura per Anziani "Agorà" Via Bertazzoni 2 – Guastalla – RE – ditta Pf Energy Guastalla - RE (gennaio 2012)* ■.
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggiolo per *Progettazione elettrica ed illuminotecnica supermercato LiDL Lazise - VR. (febbraio 2012)* ■.
- Redazione di *valutazione del rischio da fulmine per fabbricati A - B - C - D e silos presso stabilimento Flexibord – Luzzara – RE (aprile 2012)* ■.
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggiolo per *Progettazione elettrica a servizio di edificio industriale con annessa palazzina uffici – nuova sede ALL FLEX di Carpi - MO. (aprile - maggio 2012)* ■.
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE per *vari impianti fotovoltaici per un totale di circa 15kWp – ditta PF Energy – Guastalla - RE. (anno 2011-2012)* ■.
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE per *vari impianti fotovoltaici – ditta PASS SERVIZI – Guastalla - RE. (anni da 2010 a 2013)* ■
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE per *impianto fotovoltaico ditta Artioli Agide & C. – Gualtieri - RE (maggio 2012)* ■.
- Progettazione esecutiva per *adeguamento cabina elettrica MT/BT alla CEI 0-16 presso Fonderia Bassoli – Luzzara – RE (maggio 2012)* ■.
- Progetto as-built per *impianto elettrico a servizio studio professionale Avv. Alessio Barboni in Guastalla - RE – ditta installatrice BENIMPIANTI di Benatti Davide in Guastalla - RE (maggio 2012)* ■
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE - DOGANÈ per *impianto fotovoltaico 27,5kWp presso magazzino ditta MGR presso Ponte d'enza di Gattatico – ditta installatrice CORRADINI CLIMATIZZATORI di Reggio Emilia (giugno 2012)* ■.
- Progetto esecutivo per *impianto elettrico a servizio nuovo stabilimento ditta AGROMILK srl in San Polo d'Enza - RE per conto di MGR – Reggio Emilia – ditta installatrice PROJECT GROUP di S.Polo d'Enza - RE (giugno 2012)* ■.
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE per *vari impianti fotovoltaici – ditta Ascari Riccardo – Reggiolo - RE. (anni da 2010 a 2013)* ■.
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per *impianto elettrico a servizio di ampliamento capannone industriale ad uso fonderia metalli per ditta Bassoli – Luzzara – RE. (febbraio 2013)* ■;
- Progettazione esecutiva ed as-built per *impianto elettrico a servizio di nuova costruzione di fabbricato rurale ad uso stalla per vacche da latte e rimonta interna, fienile e ricovero attrezzi agricoli - Az. agricola IL CANTONE - Via Cantone, 5 - località San Martino di Guastalla – ELETRICA F.P. (marzo 2013)* ■;
- Redazione documentazione di progetto as-built per *impianto elettrico a servizio nuova filiale bancaria di Banca Reggiana in Guastalla – RE per conto di CAIRE PRO di Reggio Emilia – ditta PF. Energy Guastalla - RE (febbraio-marzo 2013)* ■;
- Redazione documentazione di progetto as-built per *impianto elettrico a servizio nuova sede direzionale Banca Reggiana in Guastalla – RE per conto di CAIRE PRO di Reggio Emilia – ditta PF. Energy Guastalla - RE (in corso)* ■.
- Progetto esecutivo per *impianto elettrico a servizio di laboratorio gastronomico presso Dosolo – MN in proprietà a QB di Francesca Terzi – Dosolo - MN (luglio 2013)* ■.
- Progetto esecutivo per *impianto elettrico a servizio di nuova porcilaia presso Az.Agricola DUGALE presso Sesso di Reggio Emilia (ottobre 2013)* ■.



- Progetto del *refacimento dell'impianto elettrico presso la Chiesa "Famiglia di Nazareth" in Strada Navetta, 35 Parma - Cooperativa Edile Artigiana - Parma* (Novembre 2016) ■
- Studio di fattibilità tecnico-economica per opere di *adeguamento e manutenzione impianto elettrico ristorante Lido Po Boretto - RE - Comune di Boretto - RE* (Dicembre 2016) ■
- Progetto riguardante gli impianti elettrici di tipo fisso a servizio dell'area esterna del *parco pubblico "Luciano Vecchi" in località San Rocco di Boretto*. Tale area viene utilizzata dal comitato San Rocco e dalla associazione Proloco per manifestazioni all'aperto. (anno 2016) ■
- Predisposizione documentazione tecnica impianti elettrici ad uso dell'Amministrazione Comunale di Boretto che intende ottenere l'agibilità da parte della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo per l'edificio multiuso denominato *"Cattedrale del Po" sito in Via Argine Cisa 11 in Boretto - RE*. Ai fini antincendio si configura l'attività di pubblico spettacolo n.65.1.B del DPR 151/11; nello specifico il Comune intende limitare il massimo affollamento a non oltre 100 persone. (anno 2017) ■
- **Comune di Reggiolo - RE / 1.717.566,11Euro** Importo Lavori complessivo opera a base gara (costi sicurezza compresi) di cui 257.795,06Euro riguardanti la categoria OS30 / Anno 2017 - in corso / Affidamento appalto di servizio per la redazione del progetto di variante degli impianti elettrici nell'ambito dei lavori di riparazione e miglioramento sismico del centro trentadue - I stralcio funzionale: **centro disabili e sede delle associazioni di volontariato**. Ing. I. - Per. Ind. Mazzoni Luca - CIG: ZA81E2B97B - CUP: H76J13000560004 (Det.n.100 del 07/04/2017).
- **Comune di Reggiolo - RE / 1.910.000,00Euro** Importo Lavori complessivo opera a base gara (costi sicurezza compresi) / Anno 2017 - in corso / Affidamento appalto di servizio per la revisione del progetto illuminotecnico con soluzione led nell'ambito dei lavori di riparazione e miglioramento sismico del centro disabili denominato *'edificio trentadue' - II stralcio* - Ing. I. - Per. Ind. Mazzoni Luca - CIG: Z091E2B9C4 - CUP: H76J13000560004 (Det.n.101 del 07/04/2017).
- **S.A.B.A.R. Servizi srl Novellara (RE)**: redazione progetto impianti elettrici e nuova illuminazione interna rientrante nei lavori di efficientamento energetico riguardanti le *scuole elementari di Pieve di Guastalla, Novellara e Reggiolo*, in collaborazione con lo Studio10 di Correggio -RE (anno 2017-2018)
- **S.A.B.A.R. Servizi srl Novellara (RE)** Servizio tecnico di collaudo tecnico-amministrativo relativo ai Lavori di riqualificazione energetica *impianti di illuminazione pubblica presso Comune di Novellara* (anno 2018). ■
- **COMUNE DI MODENA** - Impresa concessionaria ASE- AcegasApsAmga Servizi Energetici - Gruppo Hera - Progettista: Ing. Alberto Ricci Petitioni I-DEA srl Imola: Direzione dei lavori di **riqualificazione impianto illuminazione area gioco Pala Panini di Modena** (anno 2018) ■
- **DIOCESI DI CARPI**: redazione progetto manutenzione straordinaria su impianto elettrico (refacimento impianto elettrico torre campanaria, sottotetto, e biblioteca e sostituzione apparecchi illuminanti zona chiesa e biblioteca) rientrante nei lavori di restauro con miglioramento sismico dell'edificio denominato " Chiesa S. Ignazio di Loyola in Carpi - MO ordinanza 120/2012 codice intervento 2.437) per conto della ditta appaltatrice Cooperativa Edile Artigiana di Parma (anno 2019) ■
- **FONDERIA BASSOLI - Luzzara -RE**: redazione progetto impianto elettrico rientrante nei lavori di **ampliamento stabilimento lavorazione metalli** (zona compressori, zona magazzino, zona spogliatoi) sito in Via Plastestainer, 3 Luzzara (anno 2018-2019)
- **ASP - Progetto Persona - Luzzara -RE**: redazione progetto esecutivo e direzione lavori di adeguamento di impianto elettrico esistente in edificio ad uso **Caserma e annesso appartamento del distacco di Polizia Stradale di Guastalla** con sede in Via Giuseppe di Vittorio, 3 Guastalla - RE (anno 2019-2020) ■ ■
- **COMUNE DI RUBIERA**: redazione progetto esecutivo e direzione lavori per opere di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico su impianti di illuminazione pubblica nel comune di Rubiera (anno 2019-2020) ■
- **ASSOCIAZIONE TURISTICA PROLOCO di Boretto**: redazione progetto impianto elettrico a servizio di manifestazione temporanea all'aperto denominata "Un Po di Settembre" in programma il 5-6 Settembre 2020 presso Lido Po area Museo del Po in Boretto (anno 2020) ■
- **POLISPORTIVA SAN MARCO - Boretto**: redazione progetto opere di manutenzione straordinaria per sostituzione apparecchi illuminanti esterni uso **illuminazione ordinaria area gioco** con nuovi apparecchi illuminanti a sorgente led per **palestra comunale presso Centro Sportivo "E.Biraghi" Brescello - RE** (anno 2020) ■
- **ARCIDIOCESI DI BOLOGNA**: Interventi di riparazione con rafforzamento locale e miglioramento sismico necessari per ripristino dell'agibilità della **Chiesa di San Lorenzo Martire in Casumaro di Cento - FE - progetto impianto elettrico ed illuminazione** (anno 2020) ■
- **RENAUTOTECH Srl - Guastalla - RE** : redazione **progetto di modifica, manutenzione straordinaria adeguamento su impianto elettrico esistente a servizio stabilimento ad uso officina ed autosalone** sito in Via Cisa Ligure, 37/a-b in Guastalla (anno 2020-2021) ■
- **ADELPHIA S.a.s. Perini Simonetta & C. Guastalla - RE**: redazione **progetto impianto elettrico** rientrante nei lavori di manutenzione straordinaria nuova distribuzione interna con incremento superficie utile di immobile da destinare ad attività di **affittacamere sito in Corso Garibaldi, 34 in Guastalla - RE**(anno 2021) ■
- **COMUNE DI GUASTALLA** : **progetto preliminare impianto di illuminazione** a sorgente led a servizio del campo da rugby ed anello atletica presso centro sportivo "Nelson Ferrarini" in Via Sacco e Vanzetti, 2 Guastalla (anno 2021) ■
- **COMUNE DI CAMPAGNOLA EMILIA - RE**: **progetto definitivo-esecutivo, direzione lavori collaudo** inerente l'integrazione della **illuminazione pubblica** in Via Vettigano nel **Comune di Campagnola Emilia - RE** (anno 2021) ■
- **ASP - Progetto Persona - Luzzara -RE**: Affidamento del servizio di **redazione della documentazione tecnica** uso gara per l'affidamento del **refacimento dell'IRAI della CRA di Luzzara** e la **revisione impianti di rivelazione fumi** delle altre CRA gestite da Asp Progetto Persona (anno 2021-2022) ■ ■



- **COMUNE DI CALDEBOSCO DI SOPRA – RE** : Opere di riqualificazione degli impianti di illuminazione interna ordinaria presso edifici pubblici del comune Cadelbosco di Sopra. Affidamento dei servizi tecnici di **progettazione definitiva-esecutiva (anno 2021-2022)** ■ ■
- **COMUNE DI GUASTALLA**: **progetto definitivo impianto di illuminazione** a sorgente led a servizio del campo da rugby ed anello atletica presso centro sportivo "Nelson Ferrarini" in Via Sacco e Vanzetti, 2 Guastalla (anno 2022) ■

(■ settore residenziale; ■ settore commerciale-industriale; ■ settore terziario; ■ settore agricolo; ■ immobili soggetti a vincolo; ■ prevenzione incendi; ■ illuminazione pubblica; ■ fonti rinnovabili – risparmio energetico)



Fotogallery



Chiesa S. Giacomo di Fodico di Poviglio (RE)



Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)



Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)



Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)



Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)



Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)



Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)



Edificio PR6 Guastalla - RE



Edificio PR6 Guastalla - RE



Albergo "Ligabue" - Gualtieri (RE)



Cantina Sociale - Gualtieri (RE)



Cinema-Teatro – Bibbiano (RE)



Cinema-Teatro – Bibbiano (RE)



Cinema-Teatro – Bibbiano (RE)



Cinema-Teatro – Bibbiano (RE)



Duomo S. Pietro di Guastalla (RE)



Duomo S. Pietro di Guastalla (RE)



Duomo S. Pietro di Guastalla (RE)



Rendering di studio per Chiesa di Gavassa (RE)



Rendering di studio per Chiesa di Gavassa (RE)



Rendering di studio per Chiesa di Gavassa (RE)



Rendering di studio per Chiesa di Gavassa (RE)



Campo calcio Polisportiva AICS Guastalla (RE)



Campo calcio Polisportiva AICS Guastalla (RE)



Campo calcio Polisportiva AICS Guastalla (RE)



Gelateria "Arlecchino" Viadana (MN)



Gelateria "Arlecchino" Viadana (MN)



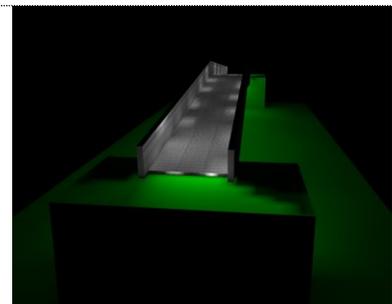
Pizzeria "Pizzicorì" Guastalla (RE)



Passerella sul torrente Crostolo Guastalla - RE



Passerella sul torrente Crostolo Guastalla - RE



Render passerella sul torrente Crostolo Guastalla - RE



*Centrale energetica EVA – En.cor. S.r.l.
Correggio - RE*



*Impianto fotovoltaico 5,16 kWp
Guastalla - RE*



*Casa di Riposo "I Tulipani"
Gonzaga - MN*



Palestra "Giorgi" – Reggio – RE



Chiesa Parrocchiale Famiglia di Nazareth – Parma



Ristorante Lido Po – Boretto - RE



PalaPanini di Modena - MO



Render illuminazione – Biglietteria – Partecipazione gara Palazzo Schifanoia - Ferrara



*Render illuminazione – Spazio espositivo –
Partecipazione gara Palazzo Schifanoia - Ferrara*



Render illuminazione portico – Partecipazione Gara Ospedale Vecchio Parma

Partecipazione a concorsi

- *“Premio Museo G.Bargellini per un progetto fatto ad arte”* edizione 2004 con il progetto relativo all’impianto elettrico per Cinema-Teatro di Bibbiano - RE.
- *“Concorso di idee per la riqualificazione, il miglioramento funzionale e l’adeguamento liturgico della chiesa parrocchiale”* anno 2005 – concorso bandito dalla Parrocchia di S.Floriano in Gavassa – RE;
- *“Concorso di progettazione in due fasi per l’intervento di riqualificazione di p.za Della Repubblica – Guastalla RE”* – anno 2008 - partecipazione in raggruppamento temporaneo con MULTITECNICA ENGINEERING S.r.l. di Guastalla – RE e CAIRE Cooperativa Architetti ed Ingegneri – Società cooperativa di progettazione di Reggio Emilia;
- *Bando di gara: Procedura aperta per l’affidamento di servizi tecnici di ingegneria ed architettura - Progettazione definitiva ai sensi dell’art. 93 comma 4 del D. Lgs. 163/2006 relativa alla realizzazione della nuova sede della Casa Protetta“VASSALLI – REMONDINI” Castell’Arquato – Piacenza - anno 2008 – partecipazione in raggruppamento temporaneo con MULTITECNICA ENGINEERING S.r.l. di Guastalla – RE e CAIRE Cooperativa Architetti ed Ingegneri – Società cooperativa di progettazione di Reggio Emilia.*

Formazione ed aggiornamento professionale

Dall’inizio della mia attività ad oggi ho partecipato ai seguenti corsi di formazione professionale:

- *“Impianti parafulmine, messa a terra, protezione da sovratensioni”* presso DEHN ITALIA 7 settembre 2000;
- *“Corso avanzato sull’illuminazione delle chiese”* presso “La Sfacciata Lighting Academy” di Firenze 21-24 giugno 2001;
- *“Tra sicurezza elettrica e prevenzione incendi”* press OVA 13 novembre 2001;
- *“La protezione contro le sovratensioni nelle linee di bassa tensione”* presso Gruppo Carpaneto Sati 28 novembre 2001;
- *“Corso di specializzazione in prevenzione incendi”* conforme all’art.5 del D.M. 25-03-1985 e autorizzato dal Ministero dell’Interno. Superato colloquio finale davanti alla Commissione preposta 21 febbraio 2004
- *“Protezione dalle sovratensioni, scelta ed applicazione di scaricatori di sovratensione”* presso DEHN ITALIA 18 marzo 2002;
- *“Incontro tecnico TuttoNormel”* 2 marzo 2004;
- *“Protezione dalle sovratensioni, scelta ed applicazione di scaricatori di sovratensione”* presso DEHN ITALIA 20 aprile 2004;
- *“L’impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nei locali di pubblico spettacolo ed intrattenimento”* presso ABB SACE S.p.a. 6 ottobre 2004;
- *“Quadri elettrici nuova edizione della norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13), Impianto di Terra Cabine di Trasformazione MT/BT Norma CEI 11-1”* presso BTICINO S.p.a. 8 febbraio 2005;
- *“Progettazione, realizzazione, esercizio e manutenzione delle cabine elettriche MT/BT (DK5600 e Norma CEI 11-1”* 22/29 gennaio e 5/19 febbraio 2005
- *“Illuminazione sui posti di lavoro EN 12464”* presso ZUMTOBEL STAFF 26 febbraio 2005;
- *“Incontro tecnico TuttoNormel”* marzo 2006.
- *Incontro tecnico BTicino”* Reggio Emilia 12 luglio 2006;
- *“Specialista impiantista del solare fotovoltaico”* organizzato da Provincia di Reggio Emilia e Bluenergycontrol S.r.l. 19-20 settembre 2006;
- *“Nuove fonti energetiche: dal risparmio alle fonti alternative”* convegno presso EcoCasa febbraio 2007;
- *“Incontro tecnico TuttoNormel”* marzo 2007;
- *“Norme e applicazioni di illuminazione d’emergenza e segnalazione di sicurezza”* promosso da OVA, Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Reggio Emilia, maggio 2007;
- *Corso “La progettazione e realizzazione di impianti solari fotovoltaici”* (totale 30ore) presso IAL – Emilia Romagna. (ottobre-



novembre 2007);

- *Corso Progettista ECOABITA®* presso La Cremeria – Cavriago – RE;
- *Corso Certificatore ECOABITA®* presso La Cremeria – Cavriago – RE;
- *Master di illuminotecnica per esterni applicata alla L.R. 19/2003 – Bologna.*
- *Corso di formazione permanente “Lighting design, fondamenti delle nuove tecnologie Led lighting design”* presso Politecnico di Milano A.A. 2012-2013.
- *Corsi Aggiornamento obbligatori in materia di Prevenzione Incendi ed altro organizzati dal Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Reggio Emilia ed Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.*

Guastalla- RE, novembre 2022

Ing.I.-Per.Ind. Luca Mazzoni

