

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCIANO, Mario**
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità **Italiana**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE Date
(2005 - 2011)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Sovrastrutture stradali, ferroviarie ed aeroportuali. Costruzione di strade ferrovie ed aeroporti. Progetto di strade. Fondazioni. Infrastrutture idrauliche. Modelli per la gestione della mobilità e del traffico. Cantieri ed impianti per Infrastrutture. Tecnica ed economia dei trasporti. Tecnologia dei materiali da costruzione. Teoria e progetto delle costruzioni in cemento armato e cemento armato precompresso. Topografia.
- Qualifiche conseguite
**Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Infrastrutture e Trasporti conseguita con una valutazione di punti 110/110.
Abilitazione a Coordinatore per la sicurezza.
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile e ambientale conseguita presso il Politecnico di Torino il 21 Settembre 2012.
**Inserito nelle nuove graduatorie provinciali per le supplenze 2020
In possesso dei 24 CFU in discipline psicopedagogiche e metodologie didattiche****

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

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

MADRELINGUA **Italiana**
ALTRE LINGUE
• Capacità di lettura **Inglese
buono**

- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Le competenze tecniche che ho acquisito sono legate in parte al corso di studi frequentato, in parte all'esperienza lavorativa maturata. Durante gli anni del liceo ho conseguito la Patente Europea del Computer (ECDL) che mi ha consentito di acquisire una conoscenza approfondita di tutto il pacchetto Microsoft Office. Nel corso degli anni le mie competenze a riguardo sono notevolmente migliorate in quanto ho utilizzato costantemente programmi di calcolo e di presentazione (Excell e Power Point). Ho inoltre approfondito l'uso di Autocad sia in 2D che in 3D durante i corsi di disegno e di progettazione di strade. Ho utilizzato altri software quali: Winflume per il dimensionamento di vasche e stramazzi; Aimsun per la realizzazione di modelli per la gestione del traffico; Moss per la progettazione e la verifica di tracciati stradali. Durante lo svolgimento della tesi di laurea triennale ho perfezionato l'uso del programma Flash per il calcolo del rischio di fulminazione di edifici di civile abitazione su cui verteva la tesi. Per l'elaborazione della tesi di laurea specialistica ho appreso l'utilizzo di apparecchiature e strumenti utili per l'analisi delle caratteristiche meccanico-prestazionali dei conglomerati bituminosi: compattatore Marshall, pressa a taglio giratorio, compattatore per lastre, ormaiatore, NAT. La tesi di laurea magistrale ha riguardato infatti la caratterizzazione di due miscele differenti di conglomerati bituminosi per strati di usura, una tradizionale e l'altra modificata con l'aggiunta di polverino di gomma e il confronto tra le loro caratteristiche meccanico-prestazionali. In ambito lavorativo ho imparato l'uso dei software Primus e Opera per il calcolo di computi metrici estimativi, del software Primus C per la compilazione di capitolati speciali d'appalto, del software Mantus per l'elaborazione dei Piani di manutenzione. Inoltre, per quanto riguarda la progettazione stradale, ho imparato ad utilizzare il software Civil3D della Autodesk. Per il calcolo delle strutture in calcestruzzo armato utilizzo il software CDS della STS Srl. Per la georeferenziazione e la creazione di mappe e la sovrapposizione di shape vettoriali ho imparato ad utilizzare il software Qgis.

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE IN AMBITO SCOLASTICO

Anno scolastico 2020/2021 - Convitto Nazionale Canopoleno - Docente supplente di matematica e fisica Liceo Scientifico Sportivo dal 19.10.2020 al 12.06.2021.

Anno scolastico 2018/2019 - Convitto Nazionale Canopoleno - Docente progetto iscol@ matematica dal 28.01.2019 al 30.06.2019.

Anno scolastico 2013/2014 - Convitto Nazionale Canopoleno - Corso di recupero di matematica 20 ore.

Anno scolastico 2013/2014 - Liceo Scientifico G. Marconi di Sassari - Corso di recupero di matematica 20 ore.

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE IN AMBITO PROFESSIONALE PROGETTAZIONE STRADALE

Ho collaborato dal 2012 al 2014 con la società di ingegneria I.A.U. di Sassari dove ho avuto modo di partecipare alla progettazione delle opere d'arte minori della SS534, del Lotto 0 della Sassari-Olbia. Inoltre ho collaborato alla progettazione stradale del Lotto 2 della Sassari-Olbia. Collaboro inoltre con lo Studio di Ingegneria Luciano-Maciocco nel quale ho partecipato alla progettazione della mitigazione ambientale del Lotto 7 della Sassari-Olbia ed alla progettazione definitiva ed esecutiva della strada del Porto di Portoscuso.

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E PAESAGGISTICA

Anno 2015

Riqualificazione urbana in ambiti caratterizzati dalla presenza di edilizia residenziale pubblica

progetto e direzione lavori: Andrea Fonnesu (capogruppo), Caterina Maciocco, Mario Luciano
committente: Comune di Seulo
località Seulo (CA)

spazi esterni: 590 m²

importo dei lavori 80.000,00 € (E.19)

status: fase di progettazione completata

Anno 2015

Interventi di riqualificazione urbana

progetto e direzione lavori: Andrea Fonesu (capogruppo), Caterina Maciocco, Mario Luciano
committente: Comune di Seulo
località Seulo (CA)
spazi esterni: 610 m²
importo dei lavori 69.800,00 € (E.19)
status: fase di progettazione completata

Anno 2013/2014

Lavori di manutenzione straordinaria della scuola elementare di Ardara

progetto e direzione lavori: Diego Luciano, Mario Luciano
committente: Comune di Ardara
località Ardara (SS)
importo dei lavori 109.679,44 € (E.20)
status: lavori terminati

PROGETTAZIONE IMPIANTI
ELETTRICI E TECNOLOGICI

2018 - collaborazione alla progettazione degli impianti elettrici (quadri elettrici - conduttori - cavidotti) della piazza e del parcheggio interrato nel centro del paese di Agrate Brianza (MB) - Progetto dell'RTP Paolo Galantini Capogruppo 2018 - collaborazione alla progettazione degli impianti elettrici dell'impianto di pubblica illuminazione della bretella stradale nel comune di Castelsardo (SS) - Progetto dell'Ing. Alberto Luciano 2017 - collaborazione alla progettazione degli impianti elettrici del nuraghe di Palmavera (SS) - Progetto dell'Ing. Alberto Luciano 2018 - Progettazione degli impianti di alimentazione e di videosorveglianza delle stazioni di bike- sharing del Comune di Sassari

ALLEGATI

A richiesta sono pronto a fornire il certificato di laurea, il certificato di abilitazione di Coordinatore per la sicurezza e le certificazioni linguistiche.