

MAURO MELIS. INGEGNERE

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dati personali:

Data di nascita: 06/08/1975

Luogo di nascita: Cagliari

Residenza: Via G. Mazzini, 8 - 09048 Sinnai (CA)

Nazionalità: Italiana

Posta elettronica: melismauro@hotmail.com

Recapiti telefonici: 070780153 / 3408002165

Stato civile: Celibe

Codice fiscale: MLSMRA75N06B354I

In possesso di patente B ed automunito

Dispensato dagli obblighi militari

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Esperienze professionali:

2008

§ RISTRUTTURAZIONE DI UNA CASA UNIFAMILIARE

Mauro Melis Progettista

Importo € 55.000

Progettista incaricato:

Categoria del progetto o della prestazione:

Tipologia del progetto o della prestazione:

Levello della progettazione eseguita:

Committente:

Ing. Mauro Melis

cat. Ic, Ie, IIIa-b-c

Architettonico, arredo, impiantistico

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione

lavori e prestazioni accessorie

Privato (Sign. Antonio Melis)

§ RECUPERO DI UN VECCHIO EDIFICIO E DELLE SUE PERTINENZE DA DESTINARE A CENTRO DI AGGREGAZIONE SOCIALE IN LOCALITA' TISIENNARI (BORTIGIADAS - OT).

Mauro Melis Collaboratore

L'intervento, volto alla creazione di un Centro di Aggregazione Sociale, prevede il recupero di uno spazio all'interno di un edificio già esistente. Con il recupero delle caratteristiche storiche, sociali ed ambientali dell'edificio si è potuto salvare dal degrado uno spazio di pubblico interesse che incoraggia l'integrazione ed ostacola la ghettizzazione.

Importo € 437.570,86

Progettista incaricato:

Categoria del progetto o della prestazione:

Tipologia del progetto o della prestazione:

Levello della progettazione eseguita:

Committente:

Arch. Domenico Bianco

1d, 6a

Recupero e Progetto del paesaggio

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo

Consorzio Sviluppo Anglona

2007

§ RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DEL TESSUTO INSEDIATIVO DEI BORGHI RURALI DI CHIARAMONTI, ERULA E PERFUGAS.

Mauro Melis Collaboratore

Gli obiettivi generali dell'intervento sono finalizzati alla valorizzazione e conservazione del patrimonio architettonico ed ambientale, recupero di aree da adibire a manifestazioni folkloristiche, culturali e di spettacolo.

Importo € 337.121,21

Progettista incaricato:

Categoria del progetto o della prestazione:

Tipologia del progetto o della prestazione:

Levello della progettazione eseguita:

Committente:

Arch. Domenico Bianco, Geom. Salvatore Alتنا

1d,

Restauro conservativo

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo

Consorzio Sviluppo Anglona

§ COMPLETAMENTO E VALORIZZAZIONE DEL COMPENDIO AMBIENTALE DI CONCA MANNA. "L'ARCHITETTURA" E IL PATRIMONIO STORICO-CULTURALE.

Mauro Melis Col Laboratore

Intervento innovativo nel settore della tutela e valorizzazione ambientale finalizzato a garantire la disponibilità d'acqua e a migliorare la fruibilità, l'attrattività e la promozione turistica del patrimonio storico-culturale, ambientale e paesaggistico del territorio rurale anche attraverso l'allestimento di spettacoli dal vivo.

Importo € 386.017,38

Progettista incaricato: Arch. Domenico Bianco, Geom. Salvatore Al tana
Categoria del progetto o della prestazione: 1d, 3a, 3d, 3c
Tipologia del progetto o della prestazione: Restauro conservativo
Livello della progettazione eseguita: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo
Committente: Consorzio Al ta Gall ura

§ COMPLETAMENTO DEL PARCO PALEOBOTANICO DELL'ANGLONA.

Mauro Melis Col Laboratore

Gli obiettivi dell' intervento sono la valorizzazione e conservazione del patrimonio ambientale e paesaggistico, finalizzato ad assicurare l'accessibilità e la fruibilità dei luoghi di contatto del Parco Paleobotanico dell'Anglona.

Importo € 469.696,97

Progettista incaricato: Arch. Domenico Bianco, Geom. Salvatore Al tana
Categoria del progetto o della prestazione: 1d, 6a
Tipologia del progetto o della prestazione: Progetto del paesaggio
Livello della progettazione eseguita: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo
Committente: Consorzio Svil uppo Angl ona

§ COMPLETAMENTO E VALORIZZAZIONE DEL COMPENDIO AMBIENTALE DI CONCA MANNA. "IL LUOGO" E IL PATRIMONIO AMBIENTALE.

Mauro Melis Col Laboratore

Intervento innovativo nel settore della tutela e valorizzazione ambientale finalizzato a garantire la disponibilità d'acqua e a migliorare la fruibilità, l'attrattività e la promozione turistica del patrimonio storico-culturale, ambientale e paesaggistico del territorio rurale anche attraverso l'allestimento di spettacoli dal vivo.

Importo € 128.787,87

Progettista incaricato: Arch. Domenico Bianco, Geom. Salvatore Al tana
Categoria del progetto o della prestazione: 1d, 6a
Tipologia del progetto o della prestazione: Progetto del paesaggio
Livello della progettazione eseguita: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo
Committente: Consorzio Al ta Gall ura

§ RESTAURO CONSERVATIVO DI UN FABBRICATO RURALE E DELLE SUE PERTINENZE IN LOCALITA' PAULIS (BORTIGIADAS - OT).

Mauro Melis Col Laboratore

Importo € 76.509,10

Progettista incaricato: Arch. Domenico Bianco
Categoria del progetto o della prestazione: 1d
Tipologia del progetto o della prestazione: Restauro conservativo
Livello della progettazione eseguita: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo
Committente: Privato (Sign. Marco Antonio Bianco)

Da dicembre 2006 a giugno 2008 ha collaborato continuativamente con lo Studio di progettazione dell' architetto Domenico Bianco - Quartu Sant' Elena.

Studi effettuati:

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari in data 14/05/2007 con il n°6521.

Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere avendo superato l'esame di stato nella II sessione relativa all'anno 2006 presso l'Università degli studi di Cagliari.

Laurea in Dottore in Ingegneria Edile conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari, relatore il Prof. Ing. Antonello Sanna, riportando la votazione con punti 102/110 il giorno 08/11/2006. Ha discusso la tesi dal titolo "Progetti di margine: nuovo insediamento residenziale per la periferia sud-orientale di Sinnai".

Il lavoro di tesi costituisce il momento conclusivo del ciclo di studi e di ricerche svolte negli anni precedenti.

"La proposta progettuale d'insieme, ha come obiettivo quello di presentare un'immagine del possibile sviluppo urbano della cittadina di Sinnai, inserendolo in un quadro riassuntivo delle iniziative in corso. Il tema affrontato è quello della ri-strutturazione del territorio privilegiando il rapporto tra il verde e il costruito, tra l'interno e l'esterno, tra il vecchio e il nuovo. In una logica orientata a coinvolgere allo stesso modo le dimensioni paesaggistica, sociale e quella funzionale....."

Si è cercato di individuare un punto strategico da cui partire tenendo conto delle molteplici opportunità progettuali insite nell'area-studio.

Il progetto tenta perciò di trovare una possibile soluzione ai problemi urbani posti da un contesto caratterizzato da ampie aree di terreno incolto, e dalla presenza di pochi edifici.

Si tratta di spazi che hanno perso il loro significato originario (legato alla campagna) senza averne acquisito un altro. Sono gli spazi in cui si può realizzare la nuova città. Sono, ancora, gli spazi espressione del nostro passato prossimo, i territori che attendono un cambiamento, spazi che non devono rappresentare i luoghi del rifiuto.

Il progetto tenta dunque la ricomposizione delle zone partendo dalle preesistenze e realizzando un ambiente urbano riconoscibile

Lo studio di un nuovo quartiere nella periferia sud-est di Sinnai ha lo scopo di proporre un'immagine del futuro sviluppo urbano della cittadina nel quadro di un intervento che sia unitario, coerente e rispettoso del contesto urbano già esistente.

Sulla base di queste considerazioni si è cercato di dare a un non luogo un'identità ben definita al fine di favorire la sua integrazione con il tessuto urbano consolidato.

Il progetto va dunque letto ed interpretato non tanto come un punto di arrivo, ma al contrario come una possibile alternativa all'anonimo contesto urbano esistente, e che soprattutto fornisca dei fondamenti che siano da stimolo per nuove ed importanti riflessioni future sul tema della città".

Diploma di Perito Industriale Capotecnico (specializzazione: edilizia), conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Dionigi Scano" di Cagliari nell'anno scolastico 1994/95.

Lingue straniere:

Inglese: sufficiente conoscenza scritta e parlata.

Conoscenze informatiche:

Buona conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint);, Autocad (2 e 3D), Archicad, Rhinoceros, Art-Lantis, Archis, Photoshop, Corel-Draw.

Conoscenza di programmi sia per la certificazione energetica sia per le prestazioni energetiche degli edifici: Bestclass Sacert, Docet, Casa Clima, Ecotect, Termus e Solver 311.

Conoscenza di programmi per la progettazione fotovoltaica assistita: Solarius.

Accesso ed uso della rete Internet.

Corsi di formazione/master:

Novembre 2008 ----->

Frequentazione al Master universitario di 2° livello (C.F.U. riconosciuti 70) in "Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologia per l'Ambiente (ABITA)", organizzato dall'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura. Il corso è strutturato in diversi moduli didattici:

- § Architettura bioclimatica;
- § Gestione delle risorse naturali: acqua, verde e materiali;
- § Pianificazione urbana sostenibile;
- § Certificazione e simulazione energetica degli edifici;
- § Progettazione integrata sistemi fotovoltaico e solare termico;
- § Valutazione economica dei progetti;
- § Illuminazione naturale e artificiale;

Giugno 2005 - Luglio 2005

Partecipazione al Corso generale di illuminotecnica orientato alla illuminazione per esterni, organizzato dalla associazione italiana di illuminazione (AIDI). Il corso della durata di 60 ore si è tenuto presso il dipartimento di Elettrica ed elettronica della facoltà di ingegneria di Cagliari.

Ottobre - Novembre 2004

Partecipazione al convegno "La costruzione collettiva dello spazio: il caso e la necessità", organizzato dal Dipartimento di Architettura della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari in collaborazione con il Comune di Settimo S. Pietro e dell'associazione di architettura Might.

Luglio 2004

Partecipazione al Corso generale di illuminotecnica orientato alla illuminazione per interni, organizzato dalla associazione italiana di illuminazione (AIDI). Il corso della durata di 20 ore si è tenuto presso il dipartimento di Elettrica ed elettronica della facoltà di ingegneria di Cagliari dal 12/07/2004 al 16/07/2004.

Settembre 2003 - Ottobre 2003

Partecipazione al Workshop della durata di 6 giorni su "Abitare il territorio", organizzato dal Dipartimento di Architettura della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari in collaborazione con la Comunità Montana Barigadu.

Capacità e competenze personali:

Buone capacità di relazione con i colleghi e di lavorare all'interno di un gruppo con persone di cultura e lingua differenti grazie all'esperienza nell'università e nel master internazionale. Ottime capacità di organizzare il proprio lavoro e di coordinarsi con i colleghi. Interesse a conoscere e apprendere diversi metodi di lavoro e di ampliare la propria esperienza. Disponibilità a viaggiare.

Firenze 10 Luglio 2009

Mauro Melis