

CURRICULUM PROFESSIONALE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome | Thomas CERBINI
Indirizzo | Loc. Marcena n. 34 - 52100 Arezzo (Ar)
Telefono | 0575 2977227 - 320 4208613
Fax | 0575 299039
E-mail | thomascerbini@gmail.com tcerbini@pec.eaut.it

Nazionalità | Italiana

Data di nascita | 7 ottobre 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) | dal 5 agosto 2004 al 31 ottobre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ente Irriguo Umbro - Toscana - Via Ristoro d'Arezzo, 96 - 52100 Arezzo (AR)
- Tipo di azienda o settore | Ente Nazionale vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali
- Tipo di impiego | Collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità | Durante detto periodo, ha svolto mansioni di supporto alla gestione tecnico amministrativa della centrale idroelettrica della diga di Montedoglio e di collaborazione alla progettazione e realizzazione degli impianti irrigui alimentati dalla suddetta diga e dalla diga sul Chiascio. Ha inoltre collaborato nella progettazione esecutiva della centralina idroelettrica allo sbarramento del torrente Sovara.

- Date (da – a) | dal 02/11/05 al 16/01/06
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Provincia di Arezzo – Piazza della libertà, 3 - 52100 Arezzo (AR)
- Tipo di azienda o settore | Provincia
- Tipo di impiego | Istruttore tecnico presso il servizio difesa del suolo, risorse idriche e naturali
- Principali mansioni e responsabilità | Durante il suddetto periodo ha eseguito attività di progettazione esecutiva e di direzione dei lavori con particolare riferimento ad opere di sistemazione fluviale

- Date (da – a) | dal 24/01/06 al 31/12/07
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ente Irriguo Umbro - Toscana - Via Ristoro d'Arezzo, 96 - 52100 Arezzo (AR)
- Tipo di azienda o settore | Ente Nazionale vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali
- Tipo di impiego | Impiegato per mezzo di fornitura lavoro
- Principali mansioni e responsabilità | Durante detto periodo ha svolto incarichi di collaborazione alla Direzione Lavori attinenti alla sicurezza e all'esecuzione tecnica dei seguenti appalti:
 - Adduzioni dalla diga di Montedoglio per la Valdichiana – III lotto
 - Galleria del Chiascio – Completamento manufatto allo sbocco
 - Diga del Chiascio. Interventi di rimessa in sicurezza dello scarico di fondo
 - Varianti dell'acquedotto dello Scirca interessato dall'invaso del ChiascioHa inoltre collaborato alla redazione della Progettazione definitiva del "Pozzo di aerazione alla progressiva 2633.50 m" per gli "Interventi per la messa in sicurezza della galleria del Chiascio".
Ha inoltre espletato l'incarico di ingegnere sostituto dell'ingegnere responsabile delle 4 dighe di

competenza dell'Ente Irriguo Umbro-Toscano: diga di Montedoglio sul fiume Tevere, di Casanuova sul fiume Chiascio, del Calcione sul torrente Foenna e Diga sul torrente Sovara.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Dal 1/01/2008 a tutt' oggi

Ente Acque Umbre-Toscane - Via Ristoro d'Arezzo, 96 - 52100 Arezzo (AR)

(dal 09/11/2011 le funzioni dell'Ente Irriguo Umbro-Toscano sono state trasferite all' Ente Acque Umbre-Toscane)

Ente Nazionale vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali

Ingegnere per gestione e controllo dighe di ritenuta con riferimento alle attività di progettazione e direzione lavori, esercizio e manutenzione delle opere di accumulo, adduzione e distribuzione di acque a prevalente scopo irriguo

• Principali mansioni e responsabilità

All'interno di tale amministrazione, ha svolto importanti incarichi di natura tecnica in qualità di **PROGETTISTA** di alcune importanti opere pubbliche in corso di realizzazione:

- **PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** dei lavori di ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI) dalla Diga del Calcione
importo lavori € 14.500.000,00
- **PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** delle Opere di adduzione primaria dalla diga di Montedoglio alla Valdichiana II° LOTTO - III° STRALCIO - II° SUB.
importo lavori € 4.800.000,00
- **PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** delle Opere di adduzione primaria per la Valtiberina Toscana ed Umbria. Intervento per il potenziamento dell'impianto di sollevamento "SINGERNA" finalizzato al miglioramento dell'irrigazione nei territori Umbri.
importo lavori € 372.209,00
- **PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** delle Opere di adduzione primaria dalla diga di Montedoglio alla Valdichiana II° LOTTO - III° STRALCIO - II° SUB. Interventi di completamento per l'irrigazione dei territori in agro del comune di Cortona (AR)
importo lavori € 954.609,10
- **PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** Intervento di ampliamento del sistema di telecomando e telecontrollo dell'Ente Acque Umbre - Toscane.
importo lavori € 198.570,12
- **PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** Intervento di ampliamento del sistema di telecomando e telecontrollo dell'Ente Acque Umbre - Toscane. Il stralcio
importo lavori € 195.755,71
- **PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** delle Opere di adduzione primaria per la Valtiberina. Intervento per il potenziamento dell'impianto di sollevamento "Singerina" finalizzato al miglioramento dell'irrigazione nei territori umbri
importo lavori € 5.071.715,23
- **PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** delle Opere di ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI). Il stralcio di completamento
importo lavori € 8.669.526,18
- **COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** per le opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio Il lotto I stralcio I substralcio
importo lavori € 25.050.197,00

- **COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** per le opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio V lotto I stralcio I substralcio
importo lavori € 11.650.441,95
- **COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** per gli interventi urgenti per l'alimentazione della rete di distribuzione del distretto 21 dall'adduzione dalla diga di Montedoglio
importo lavori € 490.000,00

o di collaboratore alla progettazione:

- Opere di stabilizzazione e messa in sicurezza del versante destro dell'invaso della Diga di Casanuova sul fiume Chiascio
importo lavori € 31.000.000,00
- Interventi urgenti per la messa in sicurezza del piazzale antistante la cabina di manovra dell'opera di presa della Diga di Casanuova sul fiume Chiascio
importo lavori € 1.670.236
- ecc.

Attualmente ricopre, e ha ricoperto in passato, incarichi di **DIRETTORE LAVORI e COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE** di importanti opere pubbliche:

- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione per la realizzazione di un Pozzo di aerazione alla progressiva 2633.50 m per gli interventi per la messa in sicurezza della galleria del Chiascio:
importo lavori € 1.794.562
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione per i lavori relativi agli Interventi urgenti per la rimessa in sicurezza del piazzale antistante la cabina di manovra dell'opera di presa della Diga di Casanuova sul fiume Chiascio
importo lavori € 837.869,55
- **COORDINATORE PER LA SICUREZZA** in fase di esecuzione dei lavori per la realizzazione dell'adduzione primaria dalla Diga di Montedoglio alla Valdichiana – IV lotto – I stralcio – II sub stralcio
importo lavori € 19.225.898,34
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione per i Lavori di adduzione primaria dalla Diga di Montedoglio alla Valdichiana – II lotto – 3° stralcio – stralcio esecutivo delle vasche 22 - 23
importo lavori € 1.759.145,99
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione per gli Interventi urgenti di rimessa in sicurezza degli apparati elettromeccanici delle paratoie dello scarico di fondo e della restituzione in alveo della Diga di Casanuova sul fiume Chiascio
importo lavori € 130.000,00
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione degli interventi urgenti per l'alimentazione della rete di distribuzione del distretto 21 già realizzata dalla Provincia di Arezzo
importo lavori € 499.752,89
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione delle opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio - V lotto - I stralcio - I substralcio
importo lavori € 11.940.441,95
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione dei Lavori di ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI). I Stralcio funzionale.
importo lavori € 611.936,77
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione delle Opere di adduzione primaria dalla diga di Montedoglio alla Valdichiana II° LOTTO - III° STRALCIO - II° SUB.
importo lavori € 4.658.586,00
- **DIRETTORE LAVORI dell'** Intervento di ampliamento del sistema di telecomando e telecontrollo dell'Ente Acque Umbre - Toscane.
importo lavori € 198.570,12

- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione delle opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio - II lotto - II stralcio - II substralcio
importo lavori € 2.300.000,00
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione per gli Interventi urgenti di rimessa in sicurezza degli apparati elettromeccanici delle paratoie dello scarico di fondo e della restituzione in alveo della Diga di Casanuova sul fiume Chiascio
importo lavori € 130.000,00
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione degli interventi urgenti per l'alimentazione della rete di distribuzione del distretto 21 già realizzata dalla Provincia di Arezzo
importo lavori € 499.752,89
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione delle opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio - V lotto - I stralcio - I substralcio
importo lavori € 11.940.441,95
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione dei Lavori di ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI). I Stralcio funzionale.
importo lavori € 611.936,77
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione delle Opere di adduzione primaria dalla diga di montedoglio alla Valdichiana II° LOTTO - III° STRALCIO - II° SUB.
importo lavori € 4.658.586,00
- **DIRETTORE LAVORI dell' Intervento di ampliamento del sistema di telecomando e telecontrollo dell'Ente Acque Umbre - Toscane.**
importo lavori € 198.570,12
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** in fase di esecuzione delle opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio - II lotto - II stralcio - II substralcio
importo lavori € 2.300.000,00
- **DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** delle Opere di adduzione primaria dalla diga di montedoglio alla Valdichiana II° LOTTO - III° STRALCIO - II° SUB. Interventi di completamento per l'irrigazione dei territori in agro del comune di Cortona (AR)
importo lavori € 954.609,10
- **DIRETTORE LAVORI** in appalti di minore entità

Attualmente ricopre, e ha ricoperto in passato, incarichi di **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO** di importanti opere pubbliche:

- **R.d.P.** delle opere di adduzione primaria dalla Diga di Montedoglio alla Valdichiana- II lotto - III stralcio - I substralcio
importo lavori € 22.000.000,00
- **R.d.P.** delle opere relative agli Interventi per il ripristino delle strutture cementizie dello scarico di superficie della diga di Montedoglio sul fiume Tevere.
importo lavori € 4.100.000,00
- **R.d.P** in vari altri appalti di minore entità.

Attualmente ricopre incarichi di **COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO** di importanti opere pubbliche:

- Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio. II lotto – II stralcio – I sub
importo € 25.402.197,00
- Opere di stabilizzazione e messa in sicurezza del versante destro dell'invaso e dell'opera di presa
importo lavori € 22.180.218,77

Ha svolto, o attualmente ricopre, incarichi di **COMMISSARIO** di gare per l'affidamento di lavori pubblici:

- Lavori di adduzione primaria dalla Diga di Montedoglio alla Valdichiana. IV lotto 1° stralcio 2° sub stralcio
importo lavori € 19.225.898,34

- Lavori di adduzione primaria dalla Diga di Montedoglio alla Valdichiana. Il lotto 3° stralcio 2° sub stralcio
importo lavori € 14.045.232,72
- Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio. Il lotto – Il stralcio – I sub
importo lavori € 25.402.197,00
- Opere di stabilizzazione e messa in sicurezza del versante destro dell'invaso della Diga di Casanuova sul fiume Chiascio
importo lavori € 31.000.000,00
- Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio. Il lotto – Il stralcio – Il sub
importo lavori € 2.350.000,00
- Lavori di adduzione primaria dalla Diga di Montedoglio alla Valdichiana. Il lotto 3° stralcio 2° sub stralcio
importo lavori € 4.658.586,00
- Commissario in vari altri appalti di minore entità.
- Commissario di gara per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie presso la diga sul t. Timone in loc. Madonna delle Mosse in comune di Canino (VT) - CONSORZIO DI BONIFICA MAREMMA ETRUSCA

Dal 01.05.2018 svolge l'incarico di **ingegnere responsabile della Diga di Montedoglio sul fiume Tevere, della diga sul torrente Sovara e delle relative opere di derivazione.**

Dal 01/01/2013 al 30.04.2018 ha svolto l'incarico di ingegnere responsabile della Diga di Casanuova sul fiume Chiascio. Dal 01/01/2013 svolge l'incarico di ingegnere sostituto nella diga del Calcione sul torrente Foenna.

Dal mese di aprile 2013 sino al 30.04.2018 ha svolto l'incarico di ingegnere responsabile della sicurezza delle opere di derivazione dalla diga di Casanuova sul fiume Chiascio e dalla diga del Calcione sul torrente Foenna.

Dal 01/01/2013 al 31/12.2018 ha svolto l'incarico di **Responsabile del Servizio Territorio dell'EAUT.**

Ha ottenuto il conferimento di Posizione Organizzativa nell'ambito dell'organizzazione gestionale degli impianti di adduzione dalla Diga di Montedoglio alla Valtiberina e alla Valdichiana fino al manufatto del Fondaccio (attività cessata al 31/12/2012).

Ha svolto l'incarico di gestione della rete informatica della sede centrale dell'Ente Acque Umbre-Toscane (attività cessata al 31/12/2012).

Ha espletando fino al 31/12/2012 l'incarico di ingegnere sostituto del responsabile delle 4 dighe di competenza dell'Ente Acque Umbre-Toscane: diga di Montedoglio sul fiume Tevere, di Casanuova sul fiume Chiascio, del Calcione sul torrente Foenna e Diga sul torrente Sovara.

Ha ottenuto e svolge l'incarico di **Responsabile del Servizio Gestione Qualità EAUT.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1989-1994

Istituto tecnico per geometri "Vittorio Fossombroni", Arezzo

Maturità Tecnica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1995 - 2004

Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria

Costruzioni idrauliche e Tecnica delle Costruzioni.

Laurea in Ingegneria Civile

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere ed iscrizione all'Albo Professionale della Provincia di Arezzo, Sezioni A, B e C.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Aprile 2005 – Luglio 2005
Fondazione Professione Architetto, Firenze

Corso di formazione per la figura di "coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori"

Abilitazione come coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e l'esecuzione di lavori edili

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Settembre 2010 – Ottobre 2010
Mediambiente srl, Arezzo

Corso di formazione per la figura di "Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione", moduli A, B8 e C

Abilitazione come Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione dai rischi.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

ottobre 2012 – febbraio 2013
Lasi srl, Arezzo

Corso di aggiornamento per la figura di "coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori"

Abilitazione come coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e l'esecuzione di lavori edili

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Conseguimento del PET (Preliminary English Test) della Cambridge University UK

"

"

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

Elementare

Elementare

Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Predisposizione ai rapporti interpersonali e alla soluzione dei problemi di carattere organizzativo. Capacità di adattamento alle situazioni e propensione al lavoro di gruppo. Attitudine alle pubbliche relazioni nei rapporti interistituzionali. Capacità di sintesi e direzione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Possiede una buona conoscenza dell'informatica in generale e conoscenza dei seguenti software:

Applicativi Microsoft: Word, Excel, Access e Power Point.

Programmi Cad 2D/3D.

Software di tipo ambientale ed idraulico: HEC-RAS, Epanet, Arclnfo.

Applicativi Atzec ed ACCA

Programmi di calcolo strutturale: CDSwin della STS e SAP2000.

Utilizzo dei principali applicativi per la redazione di computi metrici e piani di sicurezza.

Conoscenza dei programmi MAT-LAB e C++.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo B

