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)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

dal 5 agosto 2004 al 31 ottobre 2005

Ente Irriguo Umbro - Toscano - Via Ristoro d'Arezzo, 96 - 52100 Arezzo (AR)

Ente Nazionale vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali

Collaborazione coordinata e continuativa

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)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

dal 02/11/05 al 16/01/06

Provincia di Arezzo - Piazza della libertà, 3 - 52100 Arezzo (AR)

Provincia

Istruttore tecnico presso il servizio difesa del suolo, risorse idriche e naturali

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)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

dal 24/01/06 al 31/12/07

Ente Irriguo Umbro - Toscano - Via Ristoro d'Arezzo, 96 - 52100 Arezzo (AR)

Ente Nazionale vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali

Impiegato per mezzo di fornitura lavoro

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 Chiascio

Ha 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

Dal 1/01/2008 al 01/04.2019

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)

• Tipo di azienda o settore

Ente Nazionale vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, e dalle Regioni Umbri e Toscana

• Tipo di impiego

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

• Date (da – a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro Dal 01/04.2019 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)

• Tipo di azienda o settore

Ente Nazionale vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, e dalle Regioni Umbri e

Tipo di impiego

Dirigente del Servizio Attività Tecniche – Ingegnere Responsabile di dighe.

· 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: € 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: € 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: € 9.500.000,00

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. Interventi di completamento per l'irrigazione dei territori in agro del comune di Cortona (AR)

Importo: € 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: € 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: € 195.755.71

PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE delle Opere di ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Ffoenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI). Il stralcio di completamento

Importo: € 13.289.765,08

 PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE del Sistema Montedoglio in territorio toscano ed umbro. Progetto attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione. III stralcio I sub.

Importo: € 24.400.000,00

 PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE del Sistema Montedoglio in territorio toscano ed umbro. Progetto attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione. Ill stralcio II sub.

Importo: € 20.480.000,00

 PROGETTISTA E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE del Sistema Montedoglio in territorio toscano ed umbro. Progetto attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione. Ill stralcio III sub.

Importo: € 7.400.000,00

- COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE per le opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio II lotto I stalcio 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 stalcio I substralcio Importo: 20.820.485,40
- 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: € 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 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 E COORDINATORE DELLA SICUREZZA** dell'Intervento di Rispristino e messa in sicurezza del tracciato denominato Francescana posto a servizio dell'invaso della diga di Casanuova sul fiume Chiascio.
 - importo lavori € 1.582.900,00
- 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 di adduzione primaria dalla Diga di Montedoglio alla Valdichiana- I lotto – V stralcio. Ponte tubo con passerella ciclopedonale sul canale maestro della chiana in localita' San Zeno.
 - Importo: € 1.000.000,00
- 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: € 6.520.000,00
- R.d.P. delle Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume chiascio. Il lotto Il stralcio – III substralcio
 - Importo: € 17.267.000,00
- R.d.P. delle opere relative al progetto definito inerente la centrale idroelettrica ai piedi della diga di Casanuova sul fiume Chiascio.
 - Importo: € 2.950.000,00

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. Il lotto – Il 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 01.04.2019 svolge l'incarico di **DIRIGENTE del Servizio Attività Tecniche** dell'Ente Acque Umbre-Toscane.

Dal 01.05.2018 svolge l'incarico di Ingegnere responsabile della diga di Montedoglio sul fiume Tevere e della Diga sul torrente Sovara nonchè quello di Ingegnere resposnsabile della sicurezza delle opere di derivazione delle predette dighe.

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 svolto l'incarico di Responsabile del Servizio Gestione Qualità EAUT.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1989-1994

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Istituto tecnico per geometri "Vittorio Fossombroni", Arezzo

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Maturità Tecnica

• Date (da – a)

1995 - 2004

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Costruzioni idrauliche e Tecnica delle Costruzioni.

· Qualifica conseguita

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)

Aprile 2005 - Luglio 2005

l'esecuzione dei lavori"

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Fondazione Professione Architetto, Firenze

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di formazione per la figura di "coordinatore della sicurezza per la progettazione e

· Qualifica conseguita

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

• Date (da – a)

Settembre 2010 - Ottobre 2010

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Mediambiente srl, Arezzo

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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

· Qualifica conseguita

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

• Date (da – a)

ottobre 2012 - febbraio 2013

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Lasi srl, Arezzo

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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

· Qualifica conseguita

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

INGLESE

· Capacità di scrittura

· Capacità di espressione orale

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

Capacità di lettura

FRANCESE

· Capacità di scrittura

Elementare Elementare

· Capacità di espressione orale

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, ArcInfo.

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Idoneità conseguite in pubblici concorsi:

- Provincia di Arezzo: vincitore di concorso pubblico per un posto di istruttore tecnico a tempo determinato presso il Servizio Difesa del Suolo come istruttore tecnico.
- Ente Irriguo Umbro Toscano: vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami per un posto di Ing. Responsabile della sicurezza delle dighe di competenza dell'Ente Irriguo Umbro-Toscano.

E' stato relatore del seminario "Il coordinamento della sicurezza nella progettazione e realizzazione di grandi infrastrutture idrauliche" svoltosi in Arezzo in data 12 Giugno 2014.

E' stato relatore del seminario "Pianificazione e realizzazione di opere idrauliche afferenti a grandi dighe. Aspetti ingegneristici e geologici" svoltosi a Siena in data 18 Dicembre 2017.

E' stato relatore del seminario "Pianificazione e realizzazione di opere idrauliche afferenti a grandi dighe. Aspetti ingegneristici e geologici" svoltosi a Siena in data 15 Dicembre 2018.

E' stato Presidente di commissione per la selezione pubblica per operatore specializzato (tecnico) indetta da EAUT

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 04.10.2019

