

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>STEFANO FLORIS</b>
Indirizzo	<b>VIA ISOLA SAN PIETRO 3, 09126 CAGLIARI</b>
Telefono	<b>0039 3404022587</b>
Fax	<b>0704511259</b>
E-mail	<b>STEFANOFLORES@HOTMAIL.IT</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27 Giugno 1974

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- dal 1993 ad oggi  
• 1996  
Skipper, di imbarcazioni da diporto.  
Imbarcato su motonave tipo chimichiera e navigazione nel mare del Nord.
- dal 2003 al 2004  
Tirocinante presso la Fin. Cre. Engineering di Cagliari, sviluppo del progetto "Il parco Eolico della Nurra".
- dal 2004 al 2005  
Docente della materia "Ciclo produttivo", presso l'istituto di formazione IRECOOP, Cagliari.
- dal 2006 al 2007  
Ricerche in collaborazione con la PMB Engineering, sulle fonti di energia rinnovabili ed il risparmio energetico.
- dal 2007 ad oggi  
Ricerche, in collaborazione con con la Società Energetica Sarda, su siti idonei alla realizzazione di impianti eolici in Sardegna (Monte Grighine), Basilicata (Provincia di Matera), Sicilia (Siracusa, Gela, Enna), Grecia (Isola di Skiros), Macedonia (Okrid-Lako Buka). Analisi e valutazioni in merito alla possibilità di realizzare impianti eolici off-shore.  
Calcoli della velocità media del vento, tramite l'uso del software WindPro e Wasp. Calcoli sulla producibilità degli impianti, analisi sulla ottimizzazione del posizionamento degli aerogeneratori e del diametro delle pale in funzione della velocità media del vento.  
Collaboratore per la progettazione e per la direzione dei lavori del progetto del parco eolico del Grighine(OR), ultimato.  
Redattore per conto di privati di pratiche inerenti la qualificazione energetica, degli edifici inoltrate presso l' ENEA.  
RENERCO MUNICH - "Due Diligence tecnica su di un lotto di impianti fotovoltaici di potenza 999 kW, ubicati su terreni in Provincia di -BARI"

UNICREDIT LEASING(LOCRED)- ATTILA SRL - "Realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza 999 kW su al suolo non integrato in Zona Agricola di Vitorchiano -VITERBO" Analisi economica in collaborazione con UNICREDIT sulla bancabilità dell'operazione, analisi dei corrispettivi di affitto e valutazione dell'idoneità del sito.

- dal 2008 al 2010 Direttore Tecnico, inquadrato livello QUADRO, dipendente della Sarda Petroli srl EOSOL divisione energie rinnovabili.
- dal 2010 ad 2011 SONEPAR ITALIA spa  
Energy Key Account, Electric Category Manager, Marketing Manager;
- dal 2009 ad oggi Collaboratore presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari, Gruppo di ricerca di Fisica Tecnica
- dal 2011 ad oggi INGF ENERGY ENGINEERING SRL(ESCO)  
CEO (Chief Executive Officer), Direttore Tecnico, Energy Manager
- dal 2012 ad oggi Consorzio Industriale Provinciale del Nord Est GALLURA  
Consulente Esperto in Gestione dell'Energia ed Energie rinnovabili
- dal 2012 ad oggi GFTA-GRUPPO DI FISICA TECNICA AMBIENTALE [www.gftas.it](http://www.gftas.it), socio fondatore e tesoriere.
- dal 2005 ad oggi Libero professionista

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 1988/1993 Diploma di Aspirante Capitano di Lungo Corso
- 1997/2004 Laurea in ingegneria Civile Idraulica (voto 103/110) - Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari col n° 5777  
Università degli studi di Cagliari
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Idraulica, Fisica Tecnica, Impianti Tecnici, Idraulica Marittima.  
Progettazione di impianti per lo sfruttamento delle energie rinnovabili. Il risparmio energetico attraverso lo studio dell'energia nelle sue forme.
- Qualifica conseguita Ingegnere

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

**Italiana**

ALTRE LINGUE

**Conoscenza fluente della lingua Inglese parlata e scritta.**

#### **COMPETENZE INFORMATICHE**

Sistemi operativi: Windows, Linux, Apple.

Software: Office, Autocad, Arcline, Mathcad, WindPro, Wasp, SolariusPV, Termus, Concant., Archline Energy, GEAR Energia, Blumatica Energy

**QUALIFICHE CORSI E  
PUBBLICAZIONI**

Corso antincendio, di base ed avanzato, presso il C.E.A.S. Srl, Cagliari.

Qualifica di coordinatore per la sicurezza, in fase di esecuzione ed in fase di progettazione, ottenuta mediante il superamento dell'esame universitario di organizzazione del cantiere, considerato equipollente al corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile, di cui all'allegato V- articolo 10 del D.lgs. 494/96, conseguita nel Luglio 2002.

Coordinatore- aggiornamento - Febbraio 2013 al Testo Unico sulla Sicurezza decreto 81/08.

Direttore tecnico ai sensi della legge 37/08 ex 46/90 della Sarda Petrolis srl EOSOL divisione energie rinnovabili dal Dicembre 2008.

Direttore tecnico ai sensi della legge 37/08 ex 46/90 della INGF ENERGY ENGINEERING SRL dal Novembre 2013.

RELATORE -SEMINARIO FORMATIVO SULLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI- IMPIANTI FOTOVOLTAICI- Sassari 20/03/2009

RELATORE -SEMINARIO FORMATIVO SULLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI- IMPIANTI FOTOVOLTAICI- Nuoro 11/06/2009

RELATORE -CORSO IMPIANTI TECNICI (2009/2010) PRESSO LA FACOLTA' DI INGEGNERIA DI CAGLIARI DAL NOVEMBRE 2009

RELATORE -SEMINARIO FORMATIVO SULLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI- IMPIANTI FOTOVOLTAICI- Cagliari 25/26/03/2010

KOREA-SEOUL PRESSO KD SOLAR-RELATORE -SEMINARIO FORMATIVO SUGLI - IMPIANTI FOTOVOLTAICI- 25/26/02/2010

LAKWOOD NJ USA PRESSO POLARIS-RELATORE -SEMINARIO FORMATIVO SUGLI - IMPIANTI MINIEOLICI- NEWYORK USA 22/25/10/2010

LOS ANGELES CA- WINDPOWER 2011- PARTECIPAZIONE ALLA FIERA DELL' ENERGIA EOLICA AMERICANA

BUCAREST- RENEXPO 2012- PARTECIPAZIONE ALLA FIERA DELL' ENERGIA-ROMANIA

CAGLIARI-OLBIA - 5,6 MARZO 2013- ORGANIZZAZIONE MEDICLIMA 2013

CAGLIARI-ALGHERO - 5,6 MARZO 2015- ORGANIZZAZIONE MEDICLIMA 2015

CAGLIARI-OLBIA - 5,6 MARZO 2017- RELATORE MEDICLIMA 2017

PUBBLICAZIONE - EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI Teoria e Legislazione - TecnoGRAF Editore OTTOBRE 2012-GRUPPO AUTORI

**ATTIVITA' SVOLTE  
NELLA LIBERA PROFESSIONE**

Progettazione di Impianti  
tecnologici

Progettazione e direzione dei lavori degli impianti di servizi generali interni a stabilimenti industriali od a costruzioni o gruppi di costruzioni civili, impianti per la produzione e la distribuzione del vapore, della energia elettrica e della forza motrice per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali, impianti sanitari, impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto, impianti per la produzione e la distribuzione del freddo, della aria compressa, del vuoto, impianti di riscaldamento, di inumidimento e ventilazione, trasporti meccanici, impianti di illuminazione, telefoni, segnalazioni, controlli, ecc. Impianti per lo sfruttamento delle energie rinnovabili.

Architettura - Edilizia Civile  
Industriale

Edifici industriali di importanza costruttiva corrente come scuole, ospedali, palazzi pubblici importanti, teatri, cinema, banche, alberghi, edifici provvisori di carattere decorativo. Costruzioni industriali con caratteristiche speciali e di peculiare importanza tecnica.

## Requisiti di progettazione posseduti

E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti  
**€ 500.000,00**

IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico  
**€ 200.000,00**

IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice  
**€ 2.000.000,00**

IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso  
**€ 10.000.000,00**

## CURRICULUM PROFESSIONALE

CIPNES GALLURA- "Lavori di manutenzione straordinaria ed implementazione dell'impianto di illuminazione pubblica con sistemi di accumulo Z.I. OLBIA"

Incarico ricoperto: consulente per la progettazione

Anno espletamento incarico: 2014-2015-2016-2017-..

Opere in fase di realizzazione

Progetto di manutenzione straordinaria ed implementazione dell'impianto di illuminazione pubblica nella zona industriale di Olbia, mediante la sostituzione dei corpi illuminanti, l'implementazione degli stessi, realizzazione di un sistema software di gestione e sistema di accumulo.

Committente: Privato- Società Energetica Sarda srl - "Progetto di un impianto eolico da 32.5 MW, in loc. Fiume Santo- Sassari"

Incarico ricoperto: gruppo di progettazione, consulenze tecnico specialistiche

Anno espletamento incarico: 2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016.

Opera autorizzata.

Valutazione di Impatto Ambientale e Richiesta di Autorizzazione Unica, progetto di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori di ultima generazione per una potenza totale installata di 32.5 MW, per la produzione di energia elettrica da cedere al gestore di rete, tramite una sottostazione di trasformazione AT/MT.

Il progetto ha ottenuto l'Autorizzazione Unica dalla RAS nel Luglio 2016.

PRIVATO BLUE TRIBUNE CENTRO SPORTIVO - "Progettazione esecutiva e direzione dei lavori impianti termici piscina"

Incarico ricoperto: progettista e direttore dei lavori

Anno espletamento incarico: 2016

Progettazione esecutiva e direzione dei lavori impianto di riscaldamento acqua piscina, impianto termico centro sportivo, ventilazione meccanica controllata ed impianto solare termico.

PRIVATO - "Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta sulla base del progetto preliminare BLOCCO R POLICLINICO DI MONSERRATO"

Incarico ricoperto: consulente impianti termici ed idraulici

Anno espletamento incarico: 2015

Progettazione esecutiva BANDO DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA, con impresa terza classificata.

Progetto di due impianti fotovoltaici CAVA 921kW in regime di vendita totale, DISCARICA di SPIRITU SANTU 978 kW in regime di vendita+autoconsumo.Consulente in merito alla realizzazione ed alla pratica di incentivazione. Consulente sulla producibilità ed il mantenimento in efficienza.

CIPNES GALLURA "PISTE CICLABILI CON COPERTURA FOTOVOLTAICA" OLBIA

Incarico ricoperto: consulente

Anno espletamento incarico: 2012-2013-2014-2015-2016-2017-..

Opera da realizzare

Progetto di realizzazione di una pista ciclabile lungo le strade consortili, con copertura fotovoltaica, implementazione dell'impianto con sistema di accumulo e corner point di ricarica veicoli elettrici. Consulente per la richiesta di autorizzazione e la fattibilità tecnica.

Committente: EOSOL SRL- n° 5 Progetti di realizzazione di impianti eolici di potenza inferiore a 60 kW ubicati in varie zone della Sardegna

Incarico ricoperto: progettista, direttore dei lavori, coordinatore per la sicurezza, consulente per la connessione in BT

Anno espletamento incarico: 2013-2014-2015-2016-2017-..

## Opere realizzate

Progetti di impianti eolici di potenza inferiore a 60 kW, connessione in BT.

Committente: ENERGIA VERDE INVESTIMENTI 8 SRL - "Realizzazione di un impianto fotovoltaico innovativo di potenza 500kW MT su edificio esistente SELARGIUS  
Incarico ricoperto: progettista, direttore dei lavori, coordinatore per la sicurezza, consulente per la connessione in MT  
Anno espletamento incarico: 2013  
Opera realizzata.

Progetto di un impianto fotovoltaico da 500 kW innovativo, per la produzione di energia elettrica ubicato su edifici esistenti; progetto della connessione elettrodotto linea MT interrata in ENTRA ESCI .

Committente: PROGETIKA SRL - "Realizzazione di due impianti fotovoltaici di potenza 500kW+500 kW MT su edifici esistenti ORISTANO  
Incarico ricoperto: progettista, direttore dei lavori, coordinatore per la sicurezza, consulente per la connessione in MT  
Anno espletamento incarico: 2013  
Opera realizzata.

Progetto di due impianti fotovoltaici da 500 kW per la produzione di energia elettrica ubicato su edifici esistenti; progetto della connessione elettrodotto linea MT interrata in ENTRA ESCI.

CIPNES GALLURA & INGF ENERGY ENGINEERING SRL "Efficientamento energetico della sede del CIPNES GALLURA" OLBIA  
Incarico ricoperto: consulente  
Anno espletamento incarico: 2013-2014-2015-2016-2017..  
Opera realizzata in parte

Efficientamento energetico dell'edificio CIPNES GALLURA ad Olbia, mediante l'applicazione del decreto del 28 Dicembre 2012, sostituzione del generatore di calore con sistema solar cooling, efficientamento delle strutture opache, schermature solari, ecc.

Committente: SOCIETA' AGRICOLA BIOGAS PABILLONIS S.S - "Realizzazione di un impianto a biogas di potenza 1000kW MT  
Incarico ricoperto: consulente per la connessione in MT  
Anno espletamento incarico: 2012  
Opera realizzata.

Connessione in MT, in entra esci- impianto a BIOGAS in Provincia di Medio Campidano

Committente: PRIVATI - "Realizzazione di impianti fotovoltaici di potenza > 20 KW BT.

- NUOVA STI SRL 96 KW
- CESI SRL 74KW
- SAFA SRL 49 KW
- BE BRESESTI ENERGIE 350kW(5 impianti BT)

Incarico ricoperto: progettista, direttore dei lavori, responsabile della sicurezza  
Anno espletamento incarico: 2011-2012-2013  
Opere realizzate.

Progetto di impianti fotovoltaici di potenza maggiore di 20 kW per la produzione di energia elettrica, consegna dell'energia in BT , TVCC ed allarmi.

*“nella consapevolezza delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. v. 445/2000, per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci”*

*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/1996.*

*Cagliari 25/01/2017*

*Dott. Ing. Stefano Floris*

