



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
National Research Council  
**Istituto di Bioscienze e BioRisorse**  
**Institute of Biosciences and BioResources**



**DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELL'INCARICO E DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ  
E DI ASTENSIONE PER LA NOMINA A COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

OGGETTO: Servizio di consulenza nel campo della ricerca per lo svolgimento urgente di attività indispensabili al completamento entro i termini previsti delle fasi di raccolta e validazione dati della caratterizzazione molecolare di posidonia.

. CUP: B12I15001540005 - CIG: Z6B38FEBFA

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ'**  
(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto \_SALVATORE DI CRISTOFALO\_, nato \_// // // // // // // // il \_// // // // //, dipendente CNR matr. N° \_4202\_, in servizio presso \_IBBR-PA con riferimento alla gara di cui in oggetto, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

**DICHIARA**

- 1) Di accettare l'incarico di componente effettivo/supplente della Commissione giudicatrice;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottoindicati operatori economici:
  - SUTERA ALBERTO, SCIACCA AG, 10/05/1986, C.F.: STRLRT86E10I5330, P. IVA 02957210848, VIA ROCCA DI FIORI N. 30, 92019 SCIACCA AG, [alberto.sutera@biologo.onb.it](mailto:alberto.sutera@biologo.onb.it);
- 4) L'assenza (1) di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 5) L'assenza (1) delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Allega alla presente il proprio curriculum vitae nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Palermo, \_26.01.2023\_

Il dichiarante

**1 Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse)** Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che

**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

Sedi territoriali Research Divisions	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145

**Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586**



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
National Research Council  
**Istituto di Bioscienze e BioRisorse**  
**Institute of Biosciences and BioResources**



può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

**Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice)** 4 - I commissari non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del D.LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

**Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione)** Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

**Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici)** 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.

**Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice)** Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

Sedi territoriali Research Divisions	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145

**Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586**

## Europass Curriculum Vitae



### Personal information

Surname(s) / First name(s) **SALVATORE DI CRISTOFALO**

C.F.: //

Address(es) VIA //

Telephone(s) // Mobile: ; //

Fax(es)

E-mail [salvatore.dicristofalo@cnr.it](mailto:salvatore.dicristofalo@cnr.it) , //

Nationality Italiana

Date of birth //

Gender M

### Work experience

Dates	Da luglio 2018 in organico presso C.N.R. - Istituto di Bioscienze e BioRisorse - IBBR
Occupation or position held	Energy manager nomina IBBR prot. n. 9161 del 26.11.2018
Main activities and responsibilities	Energy audit, Renewable Energy, Project manager, data acquisition
Name and address of employer	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Istituto di Bioscienze e BioRisorse - IBBR - U.O.S. Palermo Corso Calatafimi, 414 90129 Palermo
Type of business or sector	Ricerca scientifica
	Incarico di responsabile del network di stazione meteo e delle tecnologie rinnovabili per le attività dell'Istituto di Bioscienze e BioRisorse del CNR UOS di Palermo relative al progetto 'INNOMAM - Innovazioni genetiche, culturali e postraccolta per la filiera del mango in Sicilia' PSR Sicilia 2014/2020, Azione 16.1. – Prot IBBR 16.04.2021
	Responsabile scientifico per conto dell'Istituto a svolgere le attività di ricerca previste nell'ambito del progetto CELAVIE: CELLule technologique de LA VIE, PROGRAMME IEV DE COOPERATION TRANSFRONTALIERE ITALIE TUNISIE 2014-2020 - GT4: Conception et construction de la cellule; GT5: Testing. – Prot IBBR 09.12.2020
	Partecipazione alle attività di ricerca previste nell'ambito del progetto ENOBIT – Block chain e IoT per la certificazione genetica e la tracciabilità della filiera vitivinicola - OR3: progetto dei protocolli per la tracciabilità. – Prot IBBR 15.10.2020
	Partecipazione alle attività di ricerca previste nell'ambito del progetto SicilySeed – Metodologie e tecnologie innovative per il recupero, la moltiplicazione, la valorizzazione e l'utilizzo di piante spontanee commestibili della flora siciliana. – Prot IBBR 15.10.2020
	Nomina quale rappresentante IBBR alle riunioni del Comitato di Pilotaggio del progetto CELAVIE: CELLule technologique de LA VIE, PROGRAMME IEV DE COOPERATION TRANSFRONTALIERE ITALIE TUNISIE 2014-2020 - Prot IBBR 7724 del 25.10.2019

	<b>STRATEGIES TO PROMOTE THE EMPLOYEES' PARTICIPATION IN IMPROVING THE ENERGY PERFORMANCE OF THEIR COMPANY</b> Vincenzo Delle Site - <i>Department of Engineering, National Research Council of Italy</i> Salvatore Di Cristofalo - <i>Institute of Biosciences and Bioresources, National Research Council of Italy</i> 51 <sup>st</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE AiCARR – Venice - february 20 - 22, 2019 - THE HUMAN DIMENSION OF BUILDING ENERGY PERFORMANCE
	Incarico del 17/9/2018 di partecipazione per la ricerca di marcatori molecolari nell'ambito del progetto M.I.T.O. Modelli Innovativi e Tecnologie per la qualità dei prodotti Ortofrutticoli. – Bando “Horizon 2020” PON I&C 2014-2020 di cui al D.M. 1 giugno 2016 – Progetto n. F/050081/01-03/X32
<b>Dates</b>	<b>Da febbraio 2017 a giugno 2018 in organico presso C.N.R. - Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione - ISSIA</b>
Occupation or position held	Energy manager – nomina ISSIA n. 00465_2017 03 28
Main activities and responsibilities	Energy audit, Renewable Energy, Project manager, data acquisition
Name and address of employer	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione - ISSIA - U.O. Palermo Via Dante Alighieri, 12 90100 Palermo
Type of business or sector	Ricerca scientifica
	Gruppo di ricerca: Energy conversion and management Partecipazione alla manifestazione Esperienza Insegna 2017, in collaborazione con l'I.S.S. “Mario Rutelli” di Palermo, presentando un exhibit dal titolo “Sistemi Fotovoltaici”. Università di Palermo. Edificio 19. 14-23 febbraio 2017. Partecipanti: Luna, Di Piazza, Pucci, Scordato, Sauro, Di Cristofalo
	Programmi di R&I regionali - Responsabile scientifico - Proposta progetto EBF (EcoBoxFarm) PO-FESR SICILIA 2014-2020 Azione 1.1.5 “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala”- Ammesso a finanziamento con D.D.G. n. 1485/5.S
	Responsabile scientifico WP “Monitoraggio ambientale indoor e outdoor” - Progetto “Cellule technologique de la vie – CELAVIE”, Programme IEV CT Italie-Tunisie 2014 – 2020 – Progetti Standard – Capofila CORERAS
<b>Dates</b>	<b>Dal dicembre 2010 a gennaio 2017 in organico presso C.N.R. - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero.</b>
	Partecipazione progetto <b>MONSOON</b> : “Monitoraggio sottomarino per scopi ambientali ed energetici” – Linea di intervento 4.1.1.1 del POR FESR Sicilia 2007-2013 – <i>OR 2/2 ricerca su sensori analitici in fibra ottica</i> - Ordine di servizio prot. 4937 del 28.04.2016
	Vincitore del PROGETTO TELELAVORO IAMC-CNR Audit performance dell'impianto di climatizzazione geotermico a bassa entalpia dell'U.O.S. di Capo Granitola
	Coordinatore permanente delle figure per il monitoraggio consumi energetici di tutte le sedi dell'IAMC - Prot. IAMC 170 del 16.01.2012
	Incarico per la partecipazione ai tavoli tecnici dei piani di azione per l'energia sostenibile (PAES), istituiti sul territorio dei Comuni delle Madonie al fine di fornire informazioni utili alla valorizzazione della risorsa geotermica sul territorio, consolidare il collegamento tra i soggetti istituzionali presenti sul territorio e il coordinatore scientifico del progetto VIGOR, dott.ssa Adele Manzella - Prot IAMC n. 1024 del 31.01.2014
	Partecipazione progetto <b>SESAMO</b> : “Sistema informativo integrato per l'acquisizione, gestione e condivisione di dati ambientali per il supporto alle decisioni” – Linea di intervento 4.1.1.1 del POR FESR Sicilia 2007-2013 – <i>raccolta ed elaborazione dati geotecnici</i> - Ordine di servizio prot. 326 del 02.01.2012
	<b>Programma</b> : Cooperation Agreement con l'IIP di Maputo, Mozambico - Scheda progettuale Energy manager I.A.M.C.: <b>Installazione impianto fotovoltaico da 250 kW stand-alone</b> - 31.08.2012
	Partecipazione al progetto <b>Energy.NET</b> : Realizzazione di una piattaforma web per l'Energy Management di imprese ed organismi pubblici del Lazio – presentato all'Avviso pubblico Regione Lazio Lg 13/2008 - “Progetti di Ricerca presentati da Università e Centri di Ricerca”.

	Programma: PO.FSR Sicilia 2007/2013, obiettivo operativo 5.1.1 “Sostenere lo sviluppo e il rafforzamento di distretti produttivi e gruppi di imprese e realizzare i servizi comuni volti a superare deficit conoscitivi e relazionali delle imprese” – Incarico: sviluppo dell’analisi dei consumi energetici e delle relative emissioni con l’individuazione dei possibili interventi di riduzione in riferimento agli obiettivi previsti del Piano di Sviluppo di Filiera “NUOVE ROTTE BLUE ECONOMY” – nomina direttore prot 10441 del 30.09.2014
	Progetto “Energy + Miglioramento del servizio di Energy Management del CNR – del 9/12/2013 prot. CNR n. 0078694 – Responsabile e coordinatore del network di stazioni meteorologiche del CNR e della progettazione del portale ad esse dedicato.
	Vincitore del PROGETTO TELELAVORO IAMC-CNR n. 2137 del 07.06.2011: Energy audit dell’U.O.S. di Capo Granitola.
	Coordinatore del progetto “Impianto di climatizzazione geotermico a bassa entalpia per la U.O.S. di Capo Granitola dell’I.A.M.C. del C.N.R. - Prot. IAMC 2046 del 31.05.2011
	Docenza corso di formazione “Controllo dei consumi e risparmio energetico negli istituti del CNR” – CNR-Dipartimento Energia e Trasporti - Roma 24 marzo – 8 aprile 2011. Relazione finale del 13.11.2011 prot REG DET 310/SEDE/11
	Energy manager– nomina IAMC prot. 984 del 16.03.2011 – Registrazione sull’elenco dei nominativi responsabili per l’uso dell’energia in Italia per il 2011 e anni a seguire con nomina del Presidente CNR, in base alla legge 10/91, presso la Federazione Italiana per l’uso razionale dell’Energia – FIRE e Ministero dello Sviluppo Economico
	Contributo alla stesura del: BILANCIO ENERGETICO 2010 del Consiglio Nazionale Delle Ricerche - Dipartimento Energia e Trasporti - edizione dicembre 2011
<b>Dates</b>	<b>Dal aprile 2010 a novembre 2010 in distacco dal CNR, legge 24/6/1997 n.196 presso EXALTO ENERGIA srl</b>
Occupation or position held	Coordinatore scientifico
Main activities and responsibilities	Nell’ambito del distacco, l’attività di ricerca proposta è stata: ricerca, monitoraggio e analisi di siti eolici per la diffusione del minieolico in Sicilia. Consulenza per la ricerca di siti idonei per l’ubicazione di centrali fotovoltaiche a concentrazione
Name and address of employer	EXALTO S.R.L., con sede legale in Via Flaminia, 56 - 00196 Roma e con sede Amministrazione e Ufficio Tecnico - Via Bernini, 40 - 90145 Palermo
Type of business or sector	Renewable energy, Photovoltaic, Laboratory of measure, training and consulting
	<b>Report finale:</b> Diffusione del minieolico in Sicilia: ricerca, monitoraggio e analisi di alcuni siti per conto di Exalto energia srl.
<b>Dates</b>	<b>Dal dicembre 2003 a marzo 2010 in distacco dal CNR, legge 24/6/1997 n.196 presso ELETROSANNIO RICERCA srl</b>
Occupation or position held	Coordinatore scientifico

Main activities and responsibilities	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile unità operativa, progetto: SISTEMI TECNOLOGICI PER IL RISPARMIO ENERGETICO E L'UTILIZZO DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL PROGETTO ZERO EMISSION NEIGHBOURHOODS FINANZIATO DAL V° PROGRAMMA AL COMUNE DI PALERMO. 2001 <a href="http://www.elettrosannioricerca.it">http://www.elettrosannioricerca.it</a></li> <li>• Responsabile unità operativa "Laminazione di moduli fotovoltaici con sensori temperatura on board", progetto: SCEIA – 2005 - "Sistemi di conversione energetica ed impatto ambientale", finanziato dalla Commissione Europea, nell'ambito del Programma d'azione comunitario in materia di formazione professionale LEONARDO DA VINCI. <a href="http://www.dimec.unisa.it/leonardo_new/index.php">http://www.dimec.unisa.it/leonardo_new/index.php</a></li> <li>• Responsabile unità operativa, progetto: FOTOFUN - ELEMENTI FOTOVOLTAICI MULTIFUNZIONALI AD ELEVATA INTEGRABILITA' ARCHITETTONICA - programma finalizzato allo sviluppo delle tecnologie di sistema necessarie alla creazione di una gamma di elementi costruttivi fotoattivi a funzionalità multipla, ovvero innovativi moduli fotovoltaici caratterizzati dalla massima integrabilità nei fabbricati. Il programma è stato finanziato del Ministero delle Attività produttive, tra i partner di progetto l'Enea di Portici e la Seconda Università degli Studi di Napoli oltre alla capofila Elettrosannio snc. Piano Operativo Nazionale "Sviluppo Imprenditoriale Locale" - Misura 2.1a Pacchetto Integrato di Agevolazioni - PIA Innovazione.</li> <li>• Progettazione sistema di acquisizione dati Dimostratore tecnologico - Progetto: FOTOFUN elementi fotovoltaici multifunzionali ad elevata integrabilità' architettónica - Piano Operativo Nazionale "Sviluppo Imprenditoriale Locale" Misura 2.1a Pacchetto Integrato di Agevolazioni - PIA Innovazione 2° BANDO – 2007</li> <li>• Responsabile unità operativa, progetto: PROGETTO DI RICERCA L.46/92 FIT BANDO ENERGIA BANDO MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE - FIT ENERGIA DECRETO MINISTERIALE 16 GIUGNO 2005 OBIETTIVO DI PROGRAMMA Proposto uno studio sperimentazione di un sistema per sottotetti dotato di pannelli fotovoltaici funzionale e altamente integrabile.</li> <li>• Responsabile unità operativa, progetto: "ELSA - PH.RE.SY.MO. - PHOTOVOLTAIC REMOTE SYSTEM MONITORING", partecipazione "Bando per la concessione degli aiuti alle PMI in attuazione della misura 3.17 del Por Campania 2000/2006 nell'ambito dell' Accordo di Programma Quadro in materia di e-government e società dell' informazione-progetto metadistretto del settore ICT- In corso di approvazione</li> <li>• Responsabile unità operativa, "INDUSTRIA 2015-PII ENERGIA" - ARKEgIA 2015 Progetto di Innovazione Industriale per l'Integrazione Architettonica dell'Energia Solare in Edilizia. Sviluppo di tecnologie avanzate e la creazione di una filiera industriale strutturata per l'integrazione architettonica dell'energia solare in edilizia. In corso di presentazione.</li> <li>• Autori: S. Di Cristofalo Codice di calcolo "ElsaPv 1.2" – 2004 - Lo strumento ElsaPV, implementato su script VB, permette, con l'inserimento di pochi input, di ottenere un dimensionamento di massima del sistema fotovoltaico al fine di offrire più dettagliate informazioni sia tecniche sia economiche dell'impianto.</li> </ul>
Name and address of employer	Elettro Sannio Ricerca S.r.l., Zona ind. Km 9 – 82020 Pietrelcina (BN) Sede Palermo, via P. di Belmonte, 3
Type of business or sector	Renewable energy, Photovoltaic, Laboratory of measure, training and consulting
Dates	<b>Dal 1 aprile 1984 a novembre 2003 presso C.N.R. Istituto per l'Edilizia ed il Risparmio Energetico</b>
Occupation or position held	Technical laboratory

Main activities and responsibilities	<ul style="list-style-type: none"> <li>• responsabile del servizio di elaborazione statistica dei dati.</li> <li>• studio della distribuzione dell'illuminamento naturale sul piano di lavoro in spazi confinati.</li> <li>• Test Reference Year per la costruzione di un anno tipo dei parametri climatici di Palermo</li> <li>• Quaderno d'Istituto n.15 progettazione software (PVSDATA) codice DBASE</li> <li>• Quaderno d'Istituto n. S11-92 - Unità di ricerca: "Strategie di riduzione dei rischi di cambiamenti climatici" Hy.SESI (Hypertesto Strategie Effetto Serra Italia)</li> <li>• Dizionario Ecologico Multilingue Multimediale da parte del Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia - Ambiente (C.I.R.I.T.A.)</li> <li>• CD-ROM: "Metaprogettazione per il terziario"</li> <li>• O.A.D.E.: software archiviazione diagrammi l'Osservatorio Astronomico di Palermo.</li> <li>• Responsabile centralina meteo dell'IFA, aeroporto militare di Trapani Birgi..</li> <li>• Quaderno d'Istituto n. 11 dal titolo: "Variazioni nel tempo dei parametri climatici nella Piana di Palermo".</li> <li>• "Proceeding Underground Space and Earth Sheltered Building", - "Camera dello Scirocco" Tunnelling and Underground Space Technology, No.4 1989.</li> <li>• Progettazione-installazione centralina di acquisizione dati meteorologici Area delle ricerche del CNR di Palermo.</li> </ul>
Name and address of employer	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Istituto per l'edilizia ed il Risparmio Energetico Via Ugo La Malfa, 153 90146 Palermo
Type of business or sector	Ricerca scientifica
Dates	<b>Dal 1 marzo 1999 al marzo 2000 in distacco dal CNR, legge 24/6/1997 n.196</b>
Occupation or position held	Consulente
Main activities and responsibilities	"Monitoraggio del comportamento degli utenti nei progetti dimostrativi e innovativi relativi a: diffusione di auto elettriche nella città di Palermo (progetto europeo ZEUS); programma diffusione sistemi energia solare per la produzione di acqua calda per la città di Palermo; progetto 10.000 tetti fotovoltaici, finanziato dal Ministero dell'Ambiente."
Name and address of employer	Consorzio MEDEA - Via Ammiraglio Gravina, 2/E - 90139 Palermo
Type of business or sector	Sviluppo mercato energia solare Palermo

## Education and training

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p><b>1987 -1990</b> c/o UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO FACOLTA' DI ECONOMIA E COMMERCIO</p> <p>Statistica</p> <p>Diploma universitario scuola di Statistica</p> <p><b>1991</b> Università de Nice Sophia Antipolis, Institut universitaire de technologie- Departement Techniques de Commercialisation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatique: Introduction à l'administration du Systeme Unix, Giudizio finale 14/20</li> <li>• Organisation d'entreprise, Giudizio finale 17/20</li> <li>• Marketing, Giudizio finale 17/20</li> </ul> <p>Diploma universitario scuola di Statistica 70/70 con lode</p> <p><b>1974 - 1979</b> Istituto tecnico Industriale "Vittorio Emanuele III" di Palermo</p> <p>Maturità tecnica industriale</p> <p>Diploma in PERITO TECNICO INDUSTRIALE SPECIALIZZAZIONE IN MECCANICA 58/60</p>
---	---

## Training

- **Date (da – a)**  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Palermo: 28 Novembre 2019  
Linea di Intervento 1 “Formazione e diffusione del Green Public Procurement”  
WP 1 “Mettere a sistema il Green Public Procurement: una strategia possibile per la Regione Sicilia”  
Regione Siciliana – Assessorato Ambiente, Sala Auditorium  
Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e dalla Sogesid S.p.A. in qualità di soggetto attuatore nell’ambito del PON GOV 2014 – 2020 Progetto CReAMO PA  
Competenze e Reti per l’Integrazione Ambientale e per il Miglioramento delle Organizzazioni della PA
- **Date (da – a)**  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Palermo: 20 marzo 2018  
Horizon 2020: portale del partecipante, ricerca partner, rendicontazione e audit – Aula Marconi  
Roma, P.le Aldo Moro 7 Organizzatore: Ufficio Formazione - Ufficio Relazioni Europee e Internazionali – punteggio test finale valutazione 82/100
- **Date (da – a)**  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Palermo: 20 febbraio 2018  
I bandi ERC in Horizon 2020: modalità di partecipazione e criteri di valutazione – Aula Marconi  
Roma, P.le Aldo Moro 7 Organizzatore: Ufficio Formazione - Ufficio Relazioni Europee e Internazionali – punteggio test finale valutazione 79/100
- **Date (da – a)**  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Palermo: 14 giugno 2017  
WEB-Ex training seminar - Strategies for using IEEE Xplore Digital Library for CNR Italy and authorship workshop webinar – CNR Biblioteca ROMA
- **Date (da – a)**  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Palermo: 9 ÷ 10 maggio 2017  
Corso Primo soccorso – Area della Ricerca di Palermo Prot. N. 0017125 del 10.3.2017 (evento n. 2017/11)
- **Date (da – a)**  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Palermo: 28 marzo 2017  
Corso: Norme di comportamento del pubblico dipendente – punteggio 80/100 rep 354/2017 – CNR Area delle Ricerche di Palermo
- **Date (da – a)**  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Palermo: 26 maggio 2016  
Seminario “La Responsabilità sociale dell’Impresa”, promosso dal Progetto “Social Farming, agricoltura sociale per la filiera agrumicola Sicilia” della durata complessiva di ore 4 - ARCES e il Distretto Produttivo Agrumi di Sicilia
- **Date (da – a)**  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Palermo: 16 gennaio 2015  
Seminario: Energy manager – Dipartimento Energia della Regione siciliana. Prot n. 322/S/EM/PA
- **Date (da – a)**  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Palermo: 14 ottobre 2014  
Seminario: il Patto dei Sindaci. Programma di assistenza tecnica alle amministrazioni locali per lo start-up. – Dipartimento Energia della Regione siciliana. Prot n. 285/S/PS-1/PA
- **Date (da – a)**  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Bologna: 3 ÷ 7 Marzo 2014  
ENEA - CORSO DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER ENERGY MANAGERS - (Legge n. 10/91- art. 19) E PER ESPERTI IN GESTIONE DELL’ENERGIA (Decreto Legislativo 30 maggio 2008 n. 115, art. 16)

## Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Italiano

Other language(s)

Self-assessment

European level (\*)

English

Francaise

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
b1	elementare		intermedio	b1	elementare		elementare	b1	elementare
b1	intermedio		intermedio	b1	intermedio		intermedio	b1	elementare

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

Social skills and competences

•



## DOCENZE

Seminario sul linguaggio sorgente dell'applicativo PVSDATA, tenuto a studenti e docenti, inserito nel corso dell'anno accademico 1988/89, su espressa richiesta avanzata dal Prof. S. Piraino, docente di Teoria e tecnica elaborazione automatica dei dati, presso la Facoltà di Economia e Commercio di Palermo - 23/11/1989.

Lezioni di Hy.SESI ( Hypertesto Strategie Effetto Serra Italia) inserite come modulo autonomo nel Dizionario Ecologico Multilingue Multimediale creato dal Centro interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia – Ambiente dell'Università di Palermo in collaborazione con L'Università statale di Lomonosov di Mosca, 22/09/1994

Tutor Sig. Antonio Caronia borsa di studio di formazione C.N.R. 226.07.1 codice 26.07.8 Docenza corso Misure termotecniche, nov 1994 - dic 1995

Formazione di base sul tema “Tecniche e strumenti multimediali” – CNR Istituto per le Applicazioni Interdisciplinari della Fisica. gen- giu 1995

Lezione per il corso di formazione professionale "Promoter delle fonti rinnovabili esperto delle tecnologie solari ed alternative".

Lezioni a studenti dell'Istituto Tecnico Industriale "A. Volta", sul tema "Misura delle grandezze fisiche per la determinazione del benessere termo-igrometrico in ambienti chiusi" – CNR – Istituto per l'Edilizia ed il Risparmio Energetico - 30/11/1994

Progetto formativo “Risorsa Sole” – Corso per Esperto delle tecnologie di conversione dell'energia solare. Ente promotore Comune di Palermo, 21-23 maggio 2001

Meeting IEA – annex 36 – Palermo 23-25 aprile 2001 Intervento didattico sul tema. Integrazione impiantistica solare-metano. ENEA Dipt Energia divisione sistemi energetici

Docenza alla “Summer Academy for Mediterranean Solar Architecture 2004” - Paper dal titolo “ElsaPV 1.2 :valuation tool for draft planning”. 26 lug – 6 ago 2004

ORSA Corso su “ Le Energie rinnovabili” Palermo – sett-nov 2005, AFA – ALTA FORMAZIONE AMBIENTALE - 1999IT.16.1.PO.011/309/7.2.4/351

Coordinatore didattico e docente nei corsi di formazione “I sistemi fotovoltaici connessi in rete: installazione e collaudo”. – Elettro Sannio Ricerca srl

Corso	I sistemi fotovoltaici connessi in rete: installazione e collaudo	SEDE
I	16 e 17 aprile 2004	Pietrelcina (BN)
II	11 e 12 giugno 2004	Pietrelcina (BN)
III	8 e 9 ottobre 2004	Pietrelcina (BN)
IV	22 e 23 ottobre 2004	ENEA (PA)
V	16 e 17 dicembre 2004	Pietrelcina (BN)
VI	4 e 5 febbraio 2005	Modena
VII	18 e 19 novembre 2005	Pietrelcina (BN)
VIII	14 e 15 gennaio 2006	Pietrelcina (BN)
IX	17 e 18 marzo 2006	Pietrelcina (BN)
X	5 e 6 maggio 2006	Pietrelcina (BN)
XI	8 e 9 dicembre 2006	Pietrelcina (BN)
XII	15, 16 e 17 febbraio 2007	Pietrelcina (BN)
XIII	12, 13, 14 Aprile 2007	Desenzano (BS)
XIV	5, 6 e 7 luglio 2007	Pietrelcina (BN)

Correlatore Tesi di laurea “ Analisi statistica di variabili meteorologiche e fotometriche su dati rilevati a Palermo dal 1998 al 2000, Alessia Frazzetta, a. a. 2000/2001

Correlatore Tesi di laurea “Sistemi innovativi di controllo delle prestazioni delle celle fotovoltaiche. Integrazione in ambito produttivo”, Daniela Calamia, a. a. 2004/2005

Progetto "Energicamente" APQ Energia in partenariato ARPA Sicilia, ORSA, Confindustria Sicilia, Università di Palermo, Direzione scolastica Regionale e ISES Italia – intervento didattico nell'ambito del convegno "Le fonti rinnovabili ed il risparmio energetico: il mercato e la ricerca", 21/12/2006, Palazzo Chiaramonte Steri.

Docenza corso di formazione "Controllo dei consumi e risparmio energetico negli istituti del CNR" - Roma 24 marzo – 8 aprile 2011.

Docenza GREEN FUTURE S.r.l. percorso formativo in azienda "Esperto in Energie Rinnovabili" 19, 22 e 24 ottobre 2012

Relatore al convegno "Energy management nelle strutture del CNR" - Il nuovo impianto a pompa di calore geotermica dell'IAMC di Capo Granitola - Consiglio Nazionale delle Ricerche – DIITET Dipartimento di Ingegneria, Ict e Tecnologie per L'energia e i Trasporti – Roma 12 novembre 2012

Corso per "Tecnico fonti energetiche rinnovabili" ID 5749 presso Logos Società Cooperativa in riferimento al - Progetto "I.S.O.L.A. – Inclusione Sociale e Obiettivo Lavoro 2012 Palermo", codice CUP G75C12001020009 – CIP 2007.IT.051.P.O.003/II/D/F/9.2.1/0428 ammesso a finanziamento con D.D.S. N. 2912 del 19-07-2012, nell'ambito dell'Avviso n. 20/2011 - Programma Operativo Sicilia FSE 2007-2013, - docenza dei moduli di "Sviluppo Sostenibile" (10 ore), "Le energie rinnovabili" (20 ore) e "Il settore delle energie rinnovabili - opportunità, strumenti e vantaggi" (46 ore).

## NOMINE

- Energy manager nomina IBBR prot. n. 9161 del 26.11.2018
- Rinnovo Nomina Energy manager ISSIA – prot. ISSIA 00465\_2017 03 28
- Vincitore del PROGETTO TELELAVORO IAMC-CNR Audit performance dell'impianto di climatizzazione geotermico a bassa entalpia dell'U.O.S. di Capo Granitola
- Nomina Energy manager IAMC – prot. IAMC 984 del 16.03.2011
- Coordinatore del progetto "Impianto di climatizzazione geotermico a bassa entalpia per la U.O.S. di Capo Granitola dell'I.A.M.C. del C.N.R. - Prot. IAMC 2046 del 31.05.2011
- Vincitore del PROGETTO TELELAVORO IAMC-CNR n. 2137 del 07.06.2011: Energy audit dell'U.O.S. di Capo Granitola.
- Coordinatore permanente delle figure per il monitoraggio consumi di tutte le sedi dell'IAMC - Prot. IAMC 170 del 16.01.2012
- Incarico per la partecipazione ai tavoli tecnici istituiti sul territorio dei Comuni delle Madonie PAES - Prot IAMC n. 1024 del 31.01.2014
- Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto per l'Edilizia ed il Risparmio Energetico, con provvedimento n. 10151 in data 9 febbraio 1988.
- Nomina del Direttore di Area del CNR di Palermo, con lettera prot. N.34/97 del 24/1/1997, come rappresentante per l'Area con la funzione di Mobility Manager, con il compito di studiare e proporre un piano di ottimizzazione degli spostamenti casa-lavoro dei dipendenti e garantire su questa problematica un'interfaccia con il Comune di Palermo.
- Membro del Comitato dell'Area di Ricerche del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Palermo

## **BREVETTI**

Autori: S. Di Cristofalo (1), V. Iuliano (2), S. Inzerillo (2), G. Liggio (2), G. Rizzo (1).  
(1) IEREN; (2) Oss. Astronomico.

- Titolo: S.A.S.B. (Self Adjusting Shadow Band) - sistema automatico, elettronico, a basso costo, per l'occultamento di un sensore per la misura della radiazione diffusa; depositato brevetto per invenzione industriale N. RM99A000482 del 27/7/1999.

Autori: S. Di Cristofalo, F. Salomone, Seconda Università di Napoli.

- Titolo: Tegola bicomponente con o senza modulo fotovoltaico; brevetto per invenzione industriale n. 0001391602 depositato in data 30 ottobre 2008.

Autori: S. Di Cristofalo, F. Salomone, Seconda Università di Napoli.

- Titolo: Tegola monocomponente con o senza modulo fotovoltaico.; brevetto per invenzione industriale con il n. 0001394757 depositato in data 30 ottobre 2008.

Autori: S. Di Cristofalo, F. Salomone, M. Buono, L. Maffei, S. Pelosi, G. Vaccaro.

- Titolo: Sistema di schermature multifunzionali orientabili con o senza elementi fotovoltaici; brevetto per invenzione industriale con il n. 0001401558 depositato in data 21 luglio 2010.

Autori: Di Cristofalo S., Buono M., Frunzio G., Meo G., Sibilio S.

- Titolo: Tecnologie di prefabbricazione e stratificazione di chiusure esterne prefabbricate ad elevate prestazioni energetiche ed acustiche.; brevetto per invenzione industriale con il n. 0001397242 depositato in data 07 gennaio 2010.

## **Premi**

1° classificato Premio innovazione CNR 2013 – progetto “Energy + Miglioramento del servizio di Energy Management del CNR con la partecipazione dei dipendenti”; Co-autori: Delle Site, Presello, Papi, Cozza, Simeoli, Astolfi, Figuretti.

## **Progetti software non pubblicati**

Autori: S. Di Cristofalo

Titolo: O.A.D.E. – software, realizzato in ambiente grafico orientato agli eventi, per la digitalizzazione e contemporanea archiviazione dei valori orari di temperatura dell'aria, umidità relativa e velocità del vento, estratti dai diagrammi settimanali presenti in forma cartacea presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo.

Autori: S. Di Cristofalo

Titolo: WattLux - codice di calcolo, realizzato in Visual Basic per il sistema operativo Windows'98 che utilizza i valori orari reali di radiazione solare misurati nella città di Palermo, per generare, con il metodo del Prof. A. Fanchiotti, i dati d'illuminamento naturale per ogni mese, sul piano orizzontale e su superfici verticali esterne variamente orientate.

Autori: S. Di Cristofalo

Titolo: IerenWise - software ad interfaccia grafica, costruito in Visual Basic, di comunicazione tra un PC dedicato e la centralina meteorologica dell'Area della ricerca del CNR di Palermo, per il controllo remoto ed il trasferimento via rete dei valori di temperatura e umidità dell'aria, di direzione e velocità del vento, di radiazione solare globale e diffusa nonché dell'illuminamento naturale.

Autori: S. Di Cristofalo

Codice di calcolo “ElsaPv 1.2” – 2004 - Lo strumento ElsaPV, implementato su script VB, permette, con l'inserimento di pochi input, di ottenere un dimensionamento di massima del sistema fotovoltaico al fine di offrire più dettagliate informazioni sia tecniche sia economiche dell'impianto.

## Computer skills and competences

Strumenti: computers PC; Macintosh; plotters; scanners; printers, masterizzatori; periferiche per video e foto digitale; periferiche multimediali; Polaroid palette; modem; data logger per acquisizione e registrazione dati, interfaccia RS232, RS485 e IE488; sensori per controllo di processo e monitoraggio.

- Tipo (sistema, programma generale, pacchetto applicativo, ecc.):
- sistema operativo - MsDos, Windows, NT, System7, Unix;
- LAN - Client/server, Peer to peer;
- Database relazionale - DBIV, Access;
- Sviluppo - Basic, Visual Basic, Toolbook, Supercard, Hypercard, Clipper
- Applicativi - Excel, Access, Word, Powerpoint, Paint Shop;
- Internet - Browser, news, mail;

## Pubblicazioni

Autori: **Delle Site Vincenzo, Di Cristofalo Salvatore**

STRATEGIES TO PROMOTE THE EMPLOYEES' PARTICIPATION IN IMPROVING THE ENERGY PERFORMANCE OF THEIR COMPANY

Topic: Policies and social implications related to occupants and energy consumption

51th AICARR INTERNATIONAL CONFERENCE VENICE 20 – 22 FEBRUARY 2019 THE HUMAN DIMENSION OF BUILDING ENERGY PERFORMANCE ACCEPTED ABSTRACTS

Autori: **Delle Site Vincenzo, Di Cristofalo Salvatore, Todaro, Giovanni**

Rapporto tecnico: *Realizzazione della piattaforma web Energy+ per l'archiviazione dei dati energetici delle utenze del CNR.*

registro/identification code: 8725TR2017, CNRSOLAR, Data di deposito: 31/10/2017

Autori: **D'Agostino Fabio, Di Cristofalo Salvatore, Distefano Donato, Sprovieri Mario**

Rapporto tecnico: *Eco-innovazione dei processi produttivi: analisi e azioni di intervento per l'efficientamento energetico.*

registro/identification code: 8719TR2017, CNRSOLAR, Data di deposito: 30/10/2017

Autori: **Delle Site Vincenzo, Di Cristofalo Salvatore, Todaro Giovanni**

Rapporto tecnico: *Manuale d'uso della piattaforma web Energy+ per energy manager e referenti energetici delle strutture del CNR.*

registro/identification code: 8504TR2017, CNRSOLAR, Data di deposito: 31/03/2017

registro/identification code: 369761, PEOPLE-CNR, Data di deposito: 16/05/2017

Autori: **S. Di Cristofalo**

Rapporto tecnico: *Progetto CNR Energy+: metodo di calcolo semplificato per la scomposizione della radiazione solare globale e la stima della produzione da fotovoltaico.*

ID People: ID356139 - Data di deposito: 2016

Autori: **S. Di Cristofalo, L. Versienti**

Rapporto tecnico: *Studio dei dati meteo per l'efficientamento energetico del CNR*

ID People-CNR: 352767

Data di deposito: 2016

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: *Energy management: un indice di performance semplificato per l'analisi dell'efficientamento energetico del ciclo produttivo delle aziende ittiche.*

registro/identification code: 7405BC2016 CNRSOLAR.

Data di deposito: 10/03/2016

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: *Progetto CNR Energy+: il network delle stazioni meteo.*

registro/identification code: 7410TR2016, CNRSOLAR.

Data di deposito: 16/03/2016

Autori: Delle Site Vincenzo, Di Cristofalo Salvatore, Antonucci Vincenzo, Ragazzi Laura, Ferro Erina, Barsocchi, Paolo, Danza Ludovico, Fellin Francesco, Anzini Alessandr, Nardin Dario, Occhiuto Raffaele

*"Atti del secondo convegno "Energy management nelle strutture del CNR - 2015" (AA.VV.), organizzato dal Dipartimento Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti - CNR Sede Centrale - Roma, 27 novembre 2015, registrato con prot. CNR n. 0088083 del 30/12/2015, depositato su database CNRSOLAR il 19/01/2016 con numero di registro 7023CP2016.*

Autori: Albano Antonio, Bonfatti Roberto, Campani Marco, Castellano Maria Gabriella, Ceraso Vincenzo, Ciotti Cesare, Costa Giuseppe, Delle Site Vincenzo, Di Cristofalo Salvatore, Di Livio Massimo, Geraldi Edoardo, Iannotta Salvatore, Minghetti Robert, Occhiuto Raffaele, Ottobrino Antonio, Pagura Cesare, Pitolli Luca, Provenzano Casimiro, Restuccia Giovanni, Sacco Vincenzo, Scoddeggio Marco, Spinicchia Nicolò, Venditti Tullio, Zarotti Roberto, Zirilli Ottavio.

Technical Report: *Rapporto sull'efficienza energetica 2013* Consiglio Nazionale delle Ricerche, Rome

Data di deposito database CNRSOLAR: 09/08/2016 numero di registro: 8012TR2016

## Pubblicazioni

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: Pompa di calore geotermica a bassa entalpia per la climatizzazione degli ambienti.

Pubblicata in: Energy management: I Relazione attività di monitoraggio. Documentation IAMC-CNR, Capo Granitola.

registro/identification code: 6479DC2015 CNRSOLAR Data di deposito: 01/04/2015

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: Pompa di calore geotermica a bassa entalpia per la climatizzazione degli ambienti.

Pubblicata in: Energy management: II Relazione attività di monitoraggio. Documentation IAMC-CNR, Capo Granitola.

registro/identification code: 6480DC2015 CNRSOLAR Data di deposito: 01/04/2015

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: Pompa di calore geotermica a bassa entalpia per la climatizzazione degli ambienti.

Pubblicata in: Energy management: III Relazione attività di monitoraggio. Documentation IAMC-CNR, Capo Granitola.

registro/identification code: 6481DC2015 CNRSOLAR Data di deposito: 01/04/2015

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: Pompa di calore geotermica a bassa entalpia per la climatizzazione degli ambienti.

Pubblicata in: Energy management: IV Relazione attività di monitoraggio. Documentation IAMC-CNR, Capo Granitola.

registro/identification code: 6482DC2015 CNRSOLAR. Data di deposito: 01/04/2015

Autori: Cacciola Gaetano, Delle Site Vincenzo, Zirilli Ottavio, Restuccia Giovanni, Di Cristofalo Salvatore, Ceccotti Ario, Pitolli Luca (2012) - *Atti del Convegno "Energy management nelle strutture del CNR"*. In: Convegno "Energy management nelle strutture del CNR", 12 novembre 2012, Rome, Italy.

registro/identification code: 6717CP2015 CNRSOLAR.

Data di deposito: 02/11/2015

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: Energy management: Rapporto tecnico sostituzione Interruttore di Misura Sezionatore (IMS) in esafluoruro di zolfo (SF6).

Pubblicata in: Technical Report. IAMC-CNR, Capo Granitola.

registro/identification code: 6378TR201 CNRSOLAR.

Data di deposito: 14/11/2014

Autori: S. Di Cristofalo, A. Fanchiotti

Deriving daylight frequency distribution curves from solar radiation data to be used to implement energy saving policies in Palermo, Italy

Autori: S. Di Cristofalo

Titolo: Tesi di diploma di Scuola di Statistica della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Palermo, Gestione delle informazioni con tecniche di ipertesto: un'analisi delle emissioni di CO2 nel mondo. Relatore Prof. S. Piraino.

Autori: S. Di Cristofalo, G. Silvestrini

Titolo: Quaderno d'Istituto n. 11, Variazioni nel tempo dei parametri climatici nella piana di Palermo.

Autori: G. Rizzo, A. Giaccone, S. Di Cristofalo

Titolo: Quaderno d'Istituto n. 15, Rapporto conclusivo sulle attività svolte dall'Istituto per l'Edilizia ed il Risparmio Energetico nell'ambito del Progetto Strategico Cooperazione Internazionale allo Sviluppo, del CNR.

Autori: S. Di Cristofalo, S. Orioli, G. Silvestrini e S. Alessandro

Titolo: Pubblicazione articolo "Behavior of Scirocco Rooms in ancient Sicilian villas - rivista Tunneling and underground space technology.

Autori: S. Di Cristofalo

Titolo: Quaderno d'Istituto n. S11-92, Hy.SESI: un ipertesto sulle strategie di riduzione dei rischi di cambiamenti climatici.

Autori: G. Silvestrini, S. Di Cristofalo, F. Vadalà, S. Licari

Titolo: Quaderno d'Istituto n. S12-93, Indagine sui consumi elettrici di un ufficio (C.N.R. I.E.R.EN.)

Autori: G. Silvestrini, S. Di Cristofalo, F. Vadalà, S. Licari

Titolo: Atti del 48° Convegno nazionale ATI, Analisi dei consumi elettrici in alcuni settori del terziario a Palermo.

## Relazioni

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: Nota interna AREAPA 1/93, Relazione sul Sistema SAS e gli ambienti operativi grafici; Area della Ricerca di Palermo.

Autori: **S. Di Cristofalo**, G. Rizzo

Titolo: Rapporto sul monitoraggio dell'impianto misto gas-solare all'Azienda municipale del gas di Palermo.

Autori: **S. Di Cristofalo**.

Titolo: Le imprese occidentali e l'apertura delle frontiere dell'est: prospettive per un nuovo mercato

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: I rapporto intermedio valutazione del comportamento degli utenti delle auto elettriche, progetto UE Thermie ZEUS (Zero and low emission vehicles in urban society).

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: Rapporto interno - gennaio '99- Progetto: Costruzione anno tipo di riferimento da utilizzare per la simulazione del comportamento termico degli edifici. Incarico: Registrazione dei dati di temperatura e umidità dell'aria, velocità del vento con l'ausilio di un software appositamente sviluppato (O.A.D.E.), per la digitalizzazione delle carte diagrammali dell'Osservatorio Astronomico di Palermo.

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: Rapporto finale - febbraio 2002 - Progetto: integrazione di impianti misti sole/gas ad uso domestico monofamiliare per la produzione di acqua calda sanitaria.

un banco prove per la sperimentazione. Contratto CNR-Comune di Palermo rep. N. 04/2001 del 14 febbraio 2001

Autori: **S. Di Cristofalo**

Titolo: Rapporto finale - febbraio 2007 - *Studio di aggetto verticale fotovoltaico multifunzionale* Progetto: FOTOFUN elementi fotovoltaici multifunzionali ad elevata integrabilità architettonica - Piano Operativo Nazionale "Sviluppo Imprenditoriale Locale" Misura 2.1a Pacchetto Integrato di Agevolazioni - PIA Innovazione 2° BANDO

Autori: **S. Di Cristofalo**

Relazione interna ESR – 2006 - titolo: GEOAGRO – proposta di sperimentazione di tecnologia a basso costo per la ventilazione forzata e controllata attraverso scambi geotermici destinata alla sericoltura.

**Patente**

**Additional information**

Artistic skills and competences

B

Appassionato di moto storiche, slow food e buona cucina, apnea, bici, running

Il sottoscritto dichiara la veridicità delle dichiarazioni ai sensi dell'art. 47, D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Dlgs. 196/2003.

Palermo li, 19 gennaio 2022

firma



