



<p>responsabilità</p>	<p>Docente e coordinatore del Team docenti per lo sviluppo delle idee presentate e personalizzazione delle consulenze individuali in base alle necessità delle idee d'impresa ed avvio di impresa delle idee più sostenibili.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>2015 - 2016</b></p> <p>Business Planning Vari Clienti in diversi settori (artigianato, commercio, turismo, servizi, e professioni)</p> <p>Settore Ristorazione, pasticceria artigianale, negozio al dettaglio di alimenti, officina meccanica, caffetteria letteraria, studi di consulenza</p> <p>Predisposizione di Business Plan per finanziamenti agevolato e/o ordinari (Consorzi Fidi-Invitalia SPA – Sfirs SPA – Regione Autonoma Sardegna)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>2016</b></p> <p>Marketing Cagliari <a href="http://www.marketingcagliari.com/">http://www.marketingcagliari.com/</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1a9FVj8kJo0">https://www.youtube.com/watch?v=1a9FVj8kJo0</a></p> <p>Consulenze di Marketing e Comunicazione, avvio d'impresa e sviluppo</p> <p>Consulente del Team fondatore , colloqui con potenziali aziende in sviluppo o start up innovative che vogliono svilupparsi nell'area vasta di Cagliari insieme ad una serie di professionisti di altri settori (giornalisti, esperti di social, creativi etc.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Gennaio 2012 ad Novembre 2018</b></p> <p>Fondazione Casa di carità Onlus - Nuoro</p> <p>Ente di Formazione Accreditato R.A.S.</p> <p>Docente e Tutor d'impresa</p> <p>Docente di avvio d'impresa e Business Planning, Time management, organizzazione aziendale e tecniche di vendita per diversi corsi di Formazione. Tutoraggio delle idee di impresa (es: Prgt. Arti e Mestieri – Prgt maciste etc- <i>GREEN &amp; BLUE ECONOMY (Linea C)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Maggio 2012 a Settembre 2014</b></p> <p>GAL SULCIS IGLESIENTE</p> <p>Gruppo di Azione Locale (GAL)</p> <p>Responsabile attuazione MISURA 3.1.2. – Piano Sviluppo Rurale (PSR) 2007/2013</p> <p>Responsabile MISURA 312. Creazione e gestione dello "Sportello Impresa" per lo start-up e l'affiancamento delle aziende esistenti o da costituire tramite le risorse finanziarie del PSR della Regione Sardegna. Analisi Business Plan presentati, istruttoria degli stessi e graduatoria definitive, incontri con I beneficiari e riunioni operative</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>2010 al 2016</b></p> <p>Varie società e ditte</p> <p>Commercio Turismo e artigianato</p> <p>Tutor d'impresa</p> <p>Business Planning e richiesta di finanziamenti tramite Microcredito F.S.E.</p>

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Aprile 2012 – GIUGNO 2012**  
 RTI Centro Servizi Promozionali Imprese e Poliste SRL <http://www.poliste.com/>  
 Per il Progetto Cover – Consulente Ambientale  
 Servizi alle imprese  
 Consulente  
 Tutor d'impresa di diverse iniziative nel settore della consulenza ambientale
- 2011**  
 Società  
 Società di produzione di pane tipico regionale  
 Tutor d'impresa  
 Pre fattibilità aziendale, richiesta di finanziamento tramite Microimpresa – Sviluppo Italia e Start – up dell'impresa
- 2010**  
 Società nel settore della carpenteria metallica  
 Tutor d'impresa  
 Pre fattibilità aziendale, richiesta di finanziamento tramite Consorzio Fidi e Banca, Start – up dell'impresa
- 2009**  
 Varie società (smaltimento rifiuti, costruzioni, carpenteria metallica)  
 Start – up  
 Tutor d'impresa  
 Analisi di mercato, individuazione dell'immobile e richiesta di finanziamento agevolato tramite bando PIA Sardegna
- 2006 al 2007**  
 Provincia di Cagliari  
 Servizi alle imprese  
 Consulente e docente  
 Formazione Progetto "Orienta" in numerosi Istituti di Istruzione Secondaria della Provincia di Cagliari. Gestione di "Simulatori d'impresa" e costituzione societaria.
- 2006 al 2008**  
 Varie società  
 Spin off Universitari ed aziende del settore biomedicale  
 Tutor d'impresa  
 Ricerca di mercato a livello Nazionale sul settore, richiesta di finanziamento e start-up dell'azienda tramite fondi erogati da Sardegna Ricerche
- 1998-2003**  
 Studio Associato Ing. Reccia & Ing. Monagheddu



- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Servizi reali alle imprese  
 Consulente Certificazione Qualità **UNI EN ISO 9001:94**  
 Consulente per l'implementazione del Sistema Qualità nei settori produttivi: sughero, graniti, edilizia, elettronica, bonifica ambientale;
- 2003 ad oggi**  
 Centro Servizi Promozionali per le Imprese C.C.I.A.A. Cagliari
- Servizi alle imprese  
 Docente  
 Formazione in numerosi Istituti di Istruzione Secondaria della Provincia di Cagliari e della Provincia Carbonia Iglesias, per il Progetto Alternanza Scuola Lavoro, in materie di Organizzazione aziendale, start-up e simulazione d'impresa.  
 Organizzazione di Stage ed interventi di vari Imprenditori, per promuovere incontro domanda offerta di lavoro tra studenti e aziende.
- 2006 al 2007**  
 Provincia di Cagliari
- Servizi alle imprese  
 Consulente e docente  
 Formazione Progetto "Orienta" in numerosi Istituti di Istruzione Secondaria della Provincia di Cagliari. Gestione di "Simulatori d'impresa" e costituzione societaria.
- 2000 al 2004**  
 Bic Sardegna - Cagliari
- Servizi alle imprese  
 Consulente  
 Tutor d'impresa per diverse iniziative nel settore artigianale, commercio e turismo.  
 Business Plan richiesta finanziamenti agevolati ed ordinari, start-up d'impresa
- 2003**  
 Asseforcamere Roma e CCIAA Cagliari
- Servizi alle imprese  
 Consulente  
 Tutor d'impresa per diverse iniziative nel settore artigianale, commercio e turismo.  
 Business Plan richiesta finanziamenti agevolati ed ordinari, start-up d'impresa.  
 Simulazione di avvio d'impresa con software della Asseforcamere
- 2001**  
 Bic Sardegna - Cagliari
- Servizi alle imprese  
 Consulente interno Progetto URBAN Pirri Lotto 1 "Incubazione ed avvio di Impresa"  
 Istruttoria e predisposizione report aziendali e stato avanzamento lavori. Incontri con gli imprenditori, presentazione nel convegno finale;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**2001**

EN.A.P. Sardegna Ente di Formazione Professionale (Portoscuso)

Servizi alle imprese

Consulente

Start-up aziendali per un anno nei settori: tessile, agroalimentare, servizi nautici;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**2000**

Società Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna - Cagliari

Servizi alle imprese

Consulente

Business Plan di 3 progetti finanziati dal M.U.R.S.T. e coordinati dalla Società Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna. Settori: elettromedicale, turismo, artigianato;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**1998-1999**

I.R.E.COOP Ente di Formazione - Cagliari

Servizi alle imprese

Consulente e Team Leader

Coordinamento e valutazione finale del Progetto NOW I (New Opportunities Women) 1996-1998 all'interno del Progetto Aurora – Imprenditorialità Femminile

La valutazione ha compreso in dettaglio:

1-la verifica della corretta progettazione e realizzazione delle attività svolte in relazione agli obiettivi predefiniti;

2- la valutazione dell'efficacia della formazione svolta con intervista alle partecipanti dei 6 corsi organizzati;

3 - l'elaborazione delle "buone prassi" da seguire per la riproducibilità su scala transnazionale del Progetto

4 - l'analisi costi-benefici,

5 -analisi degli scostamenti verificatisi con l'individuazione delle relative cause.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

**2005 ad oggi**

Ordine Dottori Commercialisti di Cagliari

Formazione in Materie fiscali, amministrative ed organizzative, e finanziarie

Crediti Formativi – Obbligo formativo Dottori Commercialisti



- Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
      - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
  - Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
  - Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 2001**  
Bic Sardegna
- Superamento degli esami per la **“Certificazione Professionale come Tutor d’Impresa”** secondo la **Norma UNI EN ISO 45013**;  
Qualifica di Tutor d’Impresa
- 2001**  
**Esame di Stato**
- Materie fiscali, amministrative ed organizzative, e finanziarie
- Abilitazione Professionale come Dottore Commercialista**
- 1998**  
Tax Consulting Firm - <http://www.taxconsulting.it>
- Master Tributario** – Fisco, amministrazione, contabilità , start-up d’impresa.
- 1996**  
Università di Cagliari
- Laurea in economia e Commercio (Indirizzo Aziendale)**  
Tesi dal titolo **“ I servizi reali alle imprese”**
- Dal 1997 al 2018**
- Aprile 2018 – Corso di *Public speaking* (20 ore)
  - Dal 2005- al 2017 Giornata di Formazione sui Finanziamenti Organizzate da Sfirs, Unicredit Regione Autonoma Sardegna etc.)
  - Marzo 2004: Master Breve per Dottori Commercialisti (72 ore): **“Il nuovo Diritto Societario”**, organizzato da Agorà Formazione S.r.l. – Roma, presso la sede di Cagliari;
  - Giugno 2003: (8 ore) Giornata di Formazione sui Finanziamento Agevolati Regionali, organizzato da SFIRS
  - Febbraio 2003: (24 ore) organizzato da Assefor Camere C.C.I.A.A. di Cagliari **“Avvio di nuove imprese”**;
  - Maggio 2002: Corso di specializzazione (8 ore) **“Check-up della logistica e della produzione”** organizzato presso AILUN (NU) da SDA Bocconi.
  - Novembre 2001: Corso di specializzazione (8 ore) **“Key Account Management: analisi e valorizzazione portafoglio clienti”** organizzato presso AILUN (NU) da SDA Bocconi
  - Settembre 2001: Corso di specializzazione (8 ore) **“Finanza aziendale: l’analisi di bilancio”** organizzato presso AILUN (NU) da SDA Bocconi
  - Settembre 2001: Corso di specializzazione (8 ore) **“Adempimenti doganali e intracomunitari”** Casa Editrice IPSOA - Cagliari;
  - Giugno 2001: Corso di Specializzazione (8 ore) presso BIC Sardegna: **Analisi di settore e nuovi scenari competitivi “Il marketing commerciale e canali commerciali della GDO”**.
  - Maggio 2001: Corso di specializzazione (8 ore) **“Valutare l’azienda – Tecniche e metodi”** organizzato dalla Casa Editrice IPSOA. Sede Cagliari;
  - Gennaio 2001: Corso di Specializzazione (8 ore) organizzato dalla Casa Editrice IPSOA, **“Finanziamenti Agevolati Comunitari”**. Sede Cagliari;
  - Novembre 2000: Corso di Specializzazione (24 ore) tenuto da Ernst & Young sul **“Controllo di Gestione in azienda”**, presso BIC Sardegna (CA);
  - Ottobre 2000: Corso di Specializzazione (8 ore) tenuto da Ernst & Young sulla

"Gestione della Tesoreria: analisi dei flussi finanziari aziendali" presso BIC Sardegna (CA).  
 Settembre 2000: Corso di Specializzazione (8 ore) tenuto da Ernst & Young su "Strategic Management Accounting - formulazione e realizzazione di una strategia aziendale" presso BIC Sardegna (CA);  
 Luglio 2000: Corso di Specializzazione (24 ore) tenuto da Ernst & Young sul "Business Plan: tecniche di valutazione futura dell'impresa in diversi scenari di mercato presso BIC Sardegna (CA);  
 Giugno 2000: Corso di Specializzazione (8 ore) tenuto da Ernst & Young sul "Project Management- tecniche di gestione e conduzione di progetti" presso BIC Sardegna (CA);  
 Giugno 2000: Corso di Specializzazione (24 ore) tenuto da SDA Bocconi sul "Project Management", presso PROTO 21 Centro di Prototipazione (CA);  
 Giugno 2000: Corso di Specializzazione (40 ore) organizzato dalla Databank S.p.A. Divisione Formazione, sede di Cagliari, su "Analisi di settore, strategia d'azienda e Customer Marketing";  
 Marzo 2000: Seminario formativo (10 ore) sul Tutor d'Impresa "Il Business Plan: strumento per le strategie d'impresa" tenuto dal BIC Sardegna (CA), e dalla società Databank S.p.A (Milano);  
 Marzo 99: Partecipazione al corso "L'Impresa del 2000", (24 ore) tenuto a cura del Consorzio Novimpresa, presso la C.C.I.A.A. di Cagliari, con presentazione di una propria idea imprenditoriale con relativo Business Plan;  
 Ottobre 98: Corso "L'imprenditoria è una grande Impresa" (24 ore) organizzato dal Centro Servizi Promozionali per le Imprese della C.C.I.A.A. di Cagliari a cura del Consorzio Novimpresa.  
 Febbraio 98: Corso (40 ore) di "Dizione e comunicazione di gruppo" presso CGIL sede di Cagliari;  
 Gennaio 98 - Maggio 98: Corso di Informatica Avanzato (200 ore), presso Sardegna Informatica Cagliari;  
 Ottobre 97: Corso di Specializzazione (40 ore), S.G.S. Servizi Tecnici Industriali S.r.l, sede di Cagliari, sulla "Progettazione e applicazione del Sistema H.A.C.C.P. (Hazard Analysis Critical Control Point) in aziende agro-alimentari".  
 Dicembre 97: Seminario (8 ore) organizzato dalla A.I.C.Q. – Associazione Italiana per la Qualità, dal titolo "Qualità per l'innovazione e la competitività delle PMI"; Presso Centro Servizi Promozionali C.C.I.A.A.;  
 Luglio 97: Corso di Specializzazione (24 ore), presso la S.G.S. Servizi Tecnici Industriali S.r.l, sede di Milano, sui "Sistemi di Qualità UNI EN ISO 9000";

## DOCENZE START-UP

- Gennaio 2016 giugno 2016 Associazione Malik ed Eurobridge - Docente del corso sul Progetto E.P.S.E. European Project School of Entrepreneurship, per avvio di impresa, time Management, organizzazione aziendale
- Gennaio 2016 –maggio 2016 ad oggi PRESSO Fondazione Casa di carità Onlus - Nuoro Ente di Formazione Accreditato R.A.S. docente di avvio d'impresa e business planning, time management, organizzazione aziendale e tecniche di vendita per diversi corsi di Formazione. Tutoraggio delle idee di impresa (es: Prgt. Arti e Mestieri – Prgt maciste Prgt Garanzia Giovani etc
- Gennaio 2012 ad oggi PRESSO Fondazione Casa di carità Onlus - Nuoro Ente di Formazione Accreditato R.A.S. docente di avvio d'impresa e business planning, time management, organizzazione aziendale e tecniche di vendita per diversi corsi di Formazione. Tutoraggio delle idee di impresa (es: Prgt. Arti e Mestieri – Prgt maciste Prgt Garanzia Giovani etc )
- Luglio 2013: docente per la CCIAA di Cagliari per il corso di una



- settimana "Il Business Plan " Seconda edizione;
- Maggio 2012: docente presso Poliste Srl –progetto Cover - **Consulente per la competitività ambientale**" Temi avvio di impresa costituzione societaria organizzazione di uno studio professionale e tutoraggio delle 12 iniziative imprenditoriali proposte
  - Maggio 2011: docente, presso Facoltà di Economia di Cagliari, al Corso di Preparazione Esame di Stato, in materia di Business Planning;
  - Marzo 2011: docente presso ISFOR –API (Elmas) di Gestione ed Organizzazione Aziendale per il Corso So.sta - Ingegneria Ambientale;
  - Luglio 2010: docente per la CCIAA di Cagliari per il corso di una settimana "Come scrivere un Business Plan di successo"
  - Novembre 2010: docente presso ISFOR –API (Elmas) di Gestione Aziendale per il Corso Tecnico della progettazione di attività ricreative e culturali.
  - Marzo – Novembre 2003: Docente di organizzazione aziendale (40 ore) presso A.F.P.A.L. Ente di Formazione Regionale;
  - Ottobre 02 – Febbraio 2003: Docente presso G. Deledda di Organizzazione Aziendale ed Economia di Base (80 ore) presso Corso I.F.T.S. "Hostess di terra";
  - Novembre – Dicembre 2002: Corso sull'avvio di impresa e finanziamenti agevolati presso il Comune di Bosa (40 ore);
  - Maggio 2002: Sistema Qualità Norme UNI EN ISO 9001:2000: Organizzazione e formazione attuata alla Direzione Generali e ai consulenti junior, della 9 aziende del settore ortofrutta sopra citate per l'avvio dell'implementazione del Sistema Qualità;

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e competenze sociali	Elevata capacità di relazioni interpersonali in particolare nella gestione di riunioni; buona capacità di lavorare in gruppo. Elevata motivazione ed empatia. Capacità di parlare in pubblico acquisita con l'esperienza di docenza, consulenza e corsi di formazione appositi.
Capacità e competenze organizzative	Elevate capacità organizzative sviluppate nella decennale attività di coordinamento di gruppi di lavoro prevalentemente presso imprese private (Project management). Attitudine e competenza nell'attuazione di analisi e sintesi. Discreta capacità di presentare progetti o piani di sviluppo in pubblico . Buone capacità nella pianificazione e monitoraggio di progetti.
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), strumenti di navigazione e ricerca di internet. Software di Gestione Progetti (GanttProject). Buona capacità di lavorare in rete ed on-line da postazioni remote ed in videoconferenza.



Ulteriori informazioni	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gennaio 2014 ad Novembre 2017 Vice Presidente della Commissione Consultiva di Studio "Finanza Aziendale Comunitaria ed Agevolata" presso la sede dell'Ordine Dottori Commercialisti di Cagliari;</li><li>- Dicembre 2002: Iscritto nell'elenco come Consulente Tecnico (CT) presso Tribunale di Cagliari;</li><li>- 2010 Socio Fondatore della Associazione Sportiva Dilettantistica ASD BlueWorld - Scuola di Apnea Cagliari: <a href="https://www.facebook.com/blueworld.apneacagliari">https://www.facebook.com/blueworld.apneacagliari</a></li><li>- Istruttore Certificato di Apnea secondo didattica Apnea Academy, scuola fondata dal Pluricampione Umberto Pelizzari <a href="http://apnea.academy/home/">http://apnea.academy/home/</a></li></ul>
Patenti e Brevetti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patente B;</li><li>• Corso BLS (Basic Life Support) + Bls+D;</li><li>• Istruttore di Apnea, Didattica Apnea Academy;</li><li>• Corso PADI (immersione ARA 2 livello);</li><li>• Patente nautica;</li></ul>

Cagliari, 01/09/2019

Dichiaro, nel rispetto dell'art. 46 del DPR 445 del 28/12/2000, che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

**Dott. Emanuele Mannu**



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del DL n. 196 del 30/06/2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) del 25/05/2018.

**Dott. Emanuele Mannu**

