

**Allegato alla domanda di partecipazione**  
**Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.R. n° 387/2020 del 09/04/2020
Informazioni aggiornate al	04/11/2020
Nome e Cognome	Marco Desogus
Data di nascita	12/03/1979

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

<b>Periodo</b>	<b>Ente</b>	<b>Principali attività e responsabilità</b>
gen.2018-attualmente	Unifidi Sardegna S.C.p.A. (confidi sardo)	Consulente senior /Agente in Attività Finanziaria - Analista e istruttore finanziario / Responsabile filiale di Cagliari <i>Consulente per il consorzio fidi 'Unifidi Sardegna S.C.p.A.' per lo sviluppo, l'analisi e l'istruttoria d'impresa sull'area territoriale di Cagliari e Sud Sardegna; responsabile della filiale</i>
gen.2018-attualmente	Attività libero professionale	Advisor e Consulente aziendale <i>Incarichi e mansioni: modellazione sistemi di rating per istituti finanziari e parabancari, controllo di gestione, due diligence, analisi di benchmarking, pianificazione del business, mentoring, incubazione e accelerazione dello start-up aziendale; affiancamento d'impresa; consulenza ed accompagnamento in materia di credito e finanza</i>
A.A. 2019-2020 e A.A. 2020-2021	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali	Docente a contratto per l'insegnamento di Matematica Generale nel Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale presso la Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche dell'Università degli Studi di Cagliari
A.A. 2017-2018, A.A. 2018-2019 e A.A. 2019-2020	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali	Tutor didattico per l'insegnamento di Matematica Finanziaria/e nel Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale (Blended) presso la Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche dell'Università degli Studi di Cagliari
A.A. 2018-2019 e A.A. 2019-2020	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali	Incarico di docenze su corso di recupero CFU area matematica per neo-iscritti al Corso di Laurea specialistica in Scienze Economiche dell'Università degli Studi Cagliari
2005-2017	Cofimer S.C.p.A. (confidi sardo)	Quadro direttivo <i>Mansioni: Analisi di bilancio; stime patrimoniali, ponderazione del fabbisogno finanziario e misurazione del rischio attraverso</i>

		<i>classi di rating secondo le disposizioni di Basilea (costruzione, validazione ed implementazione dell'algoritmo interno di calcolo); gestione di quattro risorse e relazione diretta al Consiglio di Amministrazione</i>
2011-2018	ConfCommercio Sud Sardegna	Docente di materie economiche su corsi professionali (Agenti di Commercio, Agenti d'Affari in Mediazione, Somministrazione di Alimenti e Bevande) ex L.R. Sardegna
2012	CPE Leonardo' di Cagliari	Docente su corsi da Fondi UE/FSE per alta formazione in Microfinanza

### Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
19/12/2013	PhD in Scienze Economiche Titolo tesi: <i>Microfinanza e microcredito: definizioni ed analisi di sviluppo in ambiente teorico quantico della produzione. Scenari italiani e prospettive possibili</i> – pubblicata dall'Università in: <a href="https://doc.rero.ch/record/209035?ln=it">https://doc.rero.ch/record/209035?ln=it</a>	Facoltà di Scienze Economiche - Università della Svizzera Italiana, Lugano (dichiarato equipollente al titolo di Dottore di Ricerca dell'ordinamento universitario italiano con decreto MIUR protocollo n. 0000773 del 06/10/2014)
07/04/2003	Laurea quadriennale V.O. in Economia e Commercio, indirizzo economico-politico Titolo tesi: <i>Due indagini geo-economiche a confronto: i sistemi turistici di Pula e Villasimius</i> – pubblicata in sintesi nella rivista della Camera di Commercio di Cagliari 'Sardegna Economica' n. 2-2003	Facoltà di Economia - Università degli Studi di Cagliari
23/06/2008	Master Universitario di II livello in Pubbliche Amministrazioni	Facoltà di Giurisprudenza - Università Unitelma Sapienza di Roma
A.A. 2009-2010	Diploma di Alta Formazione in Microcredito	C.I.R.I.G. – Centro Interdipartimentale per la Ricerca e l'Intervento sui Gruppi - Università di Bologna
2011	Seminario di Alta Formazione in Imprese Cooperative	Facoltà di Economia - Università degli Studi di Cagliari
1997	Maturità Classica	Liceo Siotto Pintor di Cagliari
07/09/2020	Attestazione di conoscenza della lingua Inglese a livello C1 secondo il QCER (Quadro Comune Europeo Riferimento Lingue)	“Welcome School” (S.A.S. – P.IVA 03378110922)

### Pubblicazioni / Convegni

#### Pubblicazioni scientifiche

##### *In riviste internazionali*

Desogus M. (2020), *Understanding bank money through a Quantum Macroeconomic Theory of Credit. Some theoretical considerations on Microcredit*, in 'Journal of International Finance and Economics' (ISSN: 1555-6336 – DOI: 10.18374/JIFE-20-3.1), vol.20-2020, no. 3 [5-18]

Desogus M., Casu E. (2020), *What Are the Impacts of Credit Crunch on the Bank-Enterprise System? An Analysis Through Dynamic Modeling and an Italian Dataset*, in 'Applied Mathematical Sciences' (ISSN: 1314-7552 - DOI: 10.12988/ams.2020.914238), vol. 14-2020, no. 14 [679-703]

Desogus M., Casu E. (2020), *On the Monetary Causes of Inequality: A Review of the Literature and an Alternate Way Forward*, in 'International Journal of Economics, Finance and Management Sciences' (ISSN: 2326-9561 - DOI: 10.11648/j.ijefm.20200804.14), vol. 8-2020, no. 4 [pp. 156-167]

Desogus M., Casu E. (2020), *A contribution on relationship banking. Economic, anthropological and mathematical reasoning, empirical evidence from Italy*, in 'International Research Journal of Finance and Economics' (ISSN: 1450-2887), issue 178-2020 [pp. 25/49]

Desogus M. (2020), *The Stochastic Dynamics of Business Evaluations Using Markov Models*, in 'International Journal of Contemporary Mathematical Sciences' (ISSN: 1312-7586 - DOI: [10.12988/ijcms.2020.91233](https://doi.org/10.12988/ijcms.2020.91233)), vol. 15-2020, no. 1 [pp. 53/60]

Desogus M., Venturi B. (2019), *Bank Crashes and Micro Enterprise Loans*, in 'International Journal of Business and Social Science' (ISSN: 2219-1933 - DOI: 10.30845/ijbss.v10n12a4), issue 12-2019 [pp. 35/53]

Desogus M., Casu E. (2019), *A Diagnostic Approach to Corporate Sustainability Based on Normalized Net Margins and Extended Present Value*, in 'International Journal of Financial Management' (ISSN: 2229-5682), issue 2-2019 [pp. 8/16]

### **Libri**

Venturi B., Casula G., Desogus M., Pili A. (2019), *Mathematical Tools in Economic and Financial Models*, Aracne (Collana 'Tempus Pecunia Est'): Roma

Desogus M., Casu E. (2018) *Essays in innovative risk management methods based on deterministic, stochastic and quantum approaches*, Anaphora: Quannah, TX

Desogus M. (2014) *Microfinanza e microcredito: definizioni ed analisi di sviluppo in ambiente teorico quantico della produzione. Scenari italiani e prospettive possibili* (pubblicazione della tesi di dottorato), in <https://doc.rero.ch/record/209035?ln=it> e libro *self publishing* circuito Feltrinelli

### **Altre pubblicazioni ed esperienze editoriali**

Desogus M. (2015), *Introduzione all'Economia Umanistica* (monografia), Ibiskos: Empoli

Desogus M. (2005), *A proposito di sviluppo del turismo storico-culturale nella Sardegna sud-occidentale* in AA.VV. 'Memoria, paesaggio, cultura. Itinerari italiani ed europei' a cura di Laura Pisano, Franco Angeli: Milano [pp. 291/304]

2020-attualmente: membro del *Board* editoriale dello 'International Journal of Economics, Finance and Management Sciences' (ISSN: 2326-9561)

2013-2018: pubblicista e saggista presso portale informativo e giornalistico dell'Associazione 'Tramas de Amistade'

2014: pubblicista e saggista per la rivista 'Proeis (Promozione e Indagini Sociali)'

2013: *referee* per la 'International Review of Economics' (ISSN: 1863-4613; Springer)

2002-2009: pubblicista e saggista per la rivista bimestrale della CCIAA di Cagliari 'Sardegna Economica'

### **Partecipazione a conferenze**

Relatore invitato con presentazione del *paper* "Desogus M., *Understanding bank money through a Quantum Macroeconomic Theory of Credit. Some theoretical considerations on Microcredit*" presso la conferenza internazionale 'IABE 2020 Annual conference' tenutasi allo Institute of Technology (NYIT), Manhattan Campus, New York, U.S. (convertita in modalità virtuale) il 16-18 Ottobre 2020

Relatore con presentazione del *paper* "Desogus M., Casu E., *On the monetary causes of inequality*" presso la conferenza internazionale 'World Finance Conference', tenutasi a Malta (convertita in modalità virtuale) il 4-6 Settembre 2020

*Discussant* del *paper* "Leu S. C.-Y., Robertson M.L., *Mortgage Credit Volumes and Monetary Policy After the Great Recession*" presso la conferenza internazionale 'World Finance Conference', tenutasi a Malta (convertita in modalità virtuale) il 4-6 Settembre 2020

Relatore con presentazione del *paper* "Desogus M., Venturi B., *Systemic effects of the credit crunch. A dynamic mathematical model*" presso la conferenza internazionale '13<sup>th</sup> Chaotic Modeling & Simulation International Conference CHAOS-2020' tenutasi a Firenze, Italia (convertita in modalità virtuale) il 9-12 Giugno 2020

<p>Relatore con presentazione del <i>paper</i> “Desogus M., Casu E., “<i>A contribution on relationship banking. Economic, anthropological and mathematical reasoning, empirical evidence from Italy</i>” presso la conferenza internazionale ‘World Banking and Financial Symposium’, tenutosi alla University of Delhi, India il 19-21 Dicembre 2019</p> <p><i>Discussant</i> del <i>paper</i> “DasGupta R., Dhochak M., <i>Progenitors of Firm-risk – A Bi-country Study</i>” presso la conferenza internazionale ‘World Banking and Financial Symposium’, tenutosi alla University of Delhi, India il 19-21 Dicembre 2019</p> <p><i>Chair</i> di sessione presso la conferenza internazionale ‘World Banking and Financial Symposium’, tenutosi alla Asia University in Taichung, Taiwan il 13-14 Dicembre 2018</p> <p>Relatore con presentazione del <i>paper</i> “Desogus M., Casu E., <i>Essays in innovative risk management methods based on deterministic, stochastic and quantum approaches</i>” presso la conferenza internazionale ‘World Banking and Financial Symposium’, tenutosi alla Asia University in Taichung, Taiwan il 13-14 Dicembre 2018</p> <p><i>Discussant</i> del <i>paper</i> “Stopczynski A., <i>The simplistic model to estimate the required amount of the bank’s loss absorbing capacity</i>” presso la conferenza internazionale ‘World Banking and Financial Symposium’, tenutosi alla Asia University in Taichung, Taiwan il 13-14 Dicembre 2018</p> <p>Relatore per la “Students session: apply simulation” nel workshop ‘Risk Management in the Banking Union’, tenutosi all’Università degli Studi di Cagliari il 21-22 Maggio 2018</p> <p><b>Altri inviti a parlare (ultimo triennio)</b></p> <p>Seminario sulla ‘Finanza Mutualistica e Solidale in Sardegna’, presso la Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Sociali dell’Università degli Studi di Cagliari il 29 Novembre 2017</p> <p>‘Festival della Scienza SulciScienza’, organizzato dall’Università Popolare del Sulcis il 13-19 Novembre 2017: intervento sulla finanza etica e mutualistica, m.a.g. e microcredito</p> <p><b>Altri paper presentati a conferenze</b></p> <p>“Desogus M., Venturi B., <i>Can bank interaction during rating measurement of micro and very small enterprises ipso facto determine the collapse of PD status?</i>” per la ‘2019 International Conference on Big Data in Business’ tenutasi a Londra il 29-31 Ottobre 2019 (presentato da Beatrice Venturi)</p>
--

### Altre attività scientifiche

<p>2018-2019: contratto di ricerca assegnato dal Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell’Università degli Studi di Cagliari nell’ambito del progetto GRO.V.I.D. (Economic Growth, Cultural Values and Institutional Design: Theory and Empirical Evidence) per la conduzione di un’analisi matematica dello sviluppo economico-finanziario regionale e l’elaborazione di modelli correlati di crescita economica</p>
--

### Ulteriori informazioni pertinenti

<p><b>Premi e riconoscimenti</b></p> <p>2020: ‘IABE – International Academy of Business and Economics’: “Membership Award” per l’intervento alla ‘IABE 2020 Annual conference’</p> <p>2020: ‘International Research Journal of Finance and Economics’: “Distinguished Scholar Award” per l’articolo “<i>A contribution on relationship banking. Economic, anthropological and mathematical reasoning, empirical evidence from Italy</i>”</p>
<p><b>Stages</b></p> <p>Gennaio 2011: <i>stage</i> formativo presso ‘Grameen Bank’, Dhaka - Bangladesh</p>
<p><b>Borse di studio</b></p> <p>2010: Borsa di studio conferita dalla Fondazione del Banco di Sardegna per gli studi dottorali</p>

**Associazioni**

Società Italiana degli Economisti: socio ordinario dal Settembre 2012

GEI – Gruppo Economisti d’Impresa: socio ordinario dal Settembre 2006

**Iscrizione a Ordini e Albi**

OAM - Elenco degli Agenti in attività finanziaria [n. A11575]

Ruolo dei Periti ed Esperti - categoria XIII sub.2 (stime e valutazioni di immobili) [n.461/CA]

Ordine dei Giornalisti - sezione Pubblicisti [n.109951]