



**INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	<b>Matteo CASATI</b>
<b>Indirizzo</b>	<b>Via Moroni, 36 24020 Scanzorosciate (BG)</b>
<b>Telefono</b>	<b>040 3787 858</b>
<b>E-mail</b>	<b>matteo.casati@sissa.it</b>

<b>Nazionalità</b>	Italiana
--------------------	----------

<b>Data di nascita</b>	20 marzo 1986
------------------------	---------------

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<b>• Date</b>	<b>Luglio 2014 - Ottobre 2014</b>
<b>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Goethe Institut, Trieste via Beccaria, 6 Trieste
<b>• Tipo di azienda o settore</b>	Centro culturale tedesco
<b>• Tipo di impiego</b>	Guida e facilitatore scientifico
<b>• Principali mansioni e responsabilità</b>	Assistenza al pubblico e guida per scolaresche a mostra interattiva di matematica.

<b>• Date</b>	<b>Dicembre 2011 - Gennaio 2012</b>
<b>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	K.I.S. srl Rotonda dei Mille, 4 Bergamo
<b>• Tipo di azienda o settore</b>	Formazione, consulenza, innovazione
<b>• Tipo di impiego</b>	Collaboratore a progetto come insegnante di matematica
<b>• Principali mansioni e responsabilità</b>	Docenza matematica aziendale e statistica

<b>• Date</b>	<b>1 aprile 2011 - 30 aprile 2011</b>
<b>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Gruppo consiliare PD Regione Lombardia Via Fabio Filzi, 29 Milano
<b>• Tipo di azienda o settore</b>	Partito politico
<b>• Tipo di impiego</b>	Collaboratore a progetto come consulente informatico
<b>• Principali mansioni e responsabilità</b>	Manutenzione e gestione di sito internet

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<b>• Date</b>	<b>7 ottobre 2011 - in corso</b>
<b>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b>	SISSA - Ph.D course in Mathematical Physics
<b>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b>	Teoria dei Sistemi Integrabili finito e infinito dimensionali; Geometria Differenziale e metodi geometrici nei sistemi integrabili; teorie di campo topologiche

CASATI Matteo |

• Date	<b>5 Maggio 2011 - 4 Luglio 2011</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SISSA - Post degree fellowship
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Teoria dei sistemi dinamici e algebre di Lie; sistemi magnetici quantistici; path integral in meccanica quantistica

• Date	<b>Novembre 2008 - Marzo 2011</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano - Bicocca
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica Teorica, Teoria quantistica dei campi, Relatività Generale, Meccanica Statistica, Meccanica Lagrangiana e Hamiltoniana, Applicazioni fisiche della teoria dei gruppi e della geometria differenziale
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Fisica (curriculum Fisica Teorica) in data 31 marzo 2011 con votazione 105/110
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea Magistrale (classe di laurea LM-17)

• Date	<b>Ottobre 2005 - Ottobre 2008</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano - Bicocca
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica Generale, Analisi Matematica e Algebra Lineare, Meccanica classica, Meccanica quantistica, Fisica Nucleare, Relatività speciale, Fisica della Materia, Calcolo numerico
• Qualifica conseguita	Laurea in Fisica (curriculum teorico-generale) in data 28 ottobre 2008 con votazione 110/110 e lode
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea di I livello (classe di laurea L-30)

• Date	<b>Settembre 2000 - Luglio 2005</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "F. Lussana" - Bergamo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lingua e letteratura italiana e latina, Lingua e letteratura inglese, Matematica, Scienze Naturali, Fisica, Storia e Filosofia
• Qualifica conseguita	Diploma di studi secondari superiori nell'indirizzo sperimentale dell'ordine scientifico, in data 8 luglio 2005 con votazione 100/100
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di scuola secondaria superiore

**PUBBLICAZIONI, SEMINARI E PARTECIPAZIONI A CONVEGNI O SCUOLE**

• •PUBBLICAZIONI	On deformations of multidimensional Poisson brackets of hydrodynamic type. Communications in Mathematical Physics, Novembre 2014.
------------------	---

• •SEMINARI	Marzo 2012. The AKSZ formalism and topological sigma models. SISSA (Trieste) Maggio 2012. Reduction of Poisson Manifolds: a Marsden-Ratiu independent, earlier attempt. SISSA (Trieste) Maggio 2012. On the deformation of Poisson brackets of
-------------	--

	<p>hydrodynamic type. SISSA (Trieste)  Gennaio 2014 (Università di Milano-Bicocca) e Giugno 2014 (University of Loughborough, UK). Multidimensional Poisson Vertex Algebras and Poisson brackets of hydrodynamic type.  Novembre 2014. Poisson brackets of hydrodynamic type and Poisson vertex algebras. Imperial College (Londra, UK)  Novembre 2014. Cohomology of 2-dimensional Poisson brackets of hydrodynamic type. University of Amsterdam (NL)</p>
--	---

• Date	<b>5 Maggio 2011 - 4 Luglio 2011</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SISSA - Post degree fellowship
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Teoria dei sistemi dinamici e algebre di Lie; sistemi magnetici quantistici; path integral in meccanica quantistica

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA	ITALIANA
-------------	----------

**ALTRE LINGUE**

	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
Certificazione	ESOL Primary English Test (B1) with merit in data 26 aprile 2004. Le competenze linguistiche ulteriori sono state sviluppate negli anni di studio in università

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Sono in grado di lavorare in squadra per il raggiungimento di obiettivi prefissati o autonomamente stabiliti, assumendo tutte le mie responsabilità e, se necessario, anche quelle degli altri.
-----------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ho un'esperienza di alcuni anni nel coordinamento ed organizzazione di gruppi di persone, sviluppata nell'ambito delle attività di volontariato, come educatore ed animatore di ragazzi ed adolescenti. In tali ambiti ho rivestito anche responsabilità di gestione di gruppi di lavoro con una cinquantina di collaboratori
-------------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Eccellente competenza nell'uso dei pacchetti applicativi d'ufficio Office e Openoffice, certificata da patente ECDL. Buone capacità di utilizzo di applicativi per desktop publishing (MS Publisher) e per lo sviluppo di siti internet (Adobe Dreamweaver e Macromedia Flash). Buona conoscenza ed uso di Pascal, Visual Basic e C/C++ per programmazione generica e di calcolo scientifico. Conoscenza del pacchetto ROOT del CERN per l'analisi di dati.
--------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Studio e pratica del pianoforte per sette anni. Pratico l'organo dal 2004.
----------------------------------	--

<b>PATENTE</b>	Patente di guida di tipo B
----------------	----------------------------

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003

CASALI Matteo J



