

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

COGNOME: Salatino

NOME: Luca

NATO A: PROV.: IL ATTUALMENTE RESIDENTE A:

PROV.INDIRIZZO:C.A.P.: TELEFONO:

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica
corrisponde a verità**

Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata (in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|----------------------------|---|
| • Date (da – a) | 01.11.2020 – 31.10.2023 |
| • Sede Universitaria | Università degli studi di Salerno, Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello" |
| • Attività | Studiante di Dottorato in "Matematica, Fisica ed Applicazioni"
(Titolo in conseguimento) |
| • Supervisor | Prof.ssa R. Citro, Prof. S. Pagano, Prof. C. Attanasio |
| • Tematica di Ricerca | Quantum Technologies: quantum communication protocols and QKD |
| | |
| • Date (da – a) | 01.10.2018 – 31.07.2020 |
| • Titolo Accademico | Laurea Magistrale in Fisica Nucleare e Subnucleare |
| • Sede Universitaria | Università della Calabria, Dipartimento di Fisica |
| • Conseguimento del Titolo | 31.07.2020 |
| • Valutazione | 110/110 e Lode |
| • Titolo della Tesi | "Simulazioni della dinamica di sistemi aperti mediante computer quantistico" |
| • Relatore | Prof. F. Plastina |
| • Correlatori | Ing. C. Mastroianni, Ing. A. Giordano |

**PUBBLICAZIONI SU
RIVISTE INTERNAZIONALI**

ARTICOLI SOTTOMESSI

- 3 Mariani, L., Salatino, L., Attanasio, C., Pagano, S., & Citro, R. Simulation of entanglement based QKD protocol. Sottomesso a The European Physical Journal Plus.
- 2 Salatino, L., Mariani, L., Attanasio, C., Pagano, S., & Citro, R. Modelling hyperentanglement for quantum information processes. Sottomesso a LNCS.

ARTICOLI PUBBLICATI

- 1 Salatino, L., Mariani, L., Attanasio, C., Pagano, S., & Citro, R. (2023). Dissipative dynamics in quantum key distribution. The European Physical Journal Plus, 138(6), 517.

**CONTRIBUTI ORALI A
CONVEGNI
INTERNAZIONALI E
NAZIONALI**

2023

- 12/09 "Modelling hyperentanglement for quantum information processes". Contributo per **SIF23 (Congresso nazionale Società Italiana di Fisica)**. Fisciano (SA).
- 17/06 "The advantages of hyperentanglement in quantum telecommunications processes". Contributo per **NUMTA23 (Special session: quantum computing algorithms for science and industry)**. Pizzo Calabro (VV).

ESPERIENZA DIDATTICA

- a. s. 2018/19 Svolto attività di docente e coordinatore di un laboratorio di robotica presso l'Istituto
a. s. 2017/18 Comprensivo N.1 – "Zumbini", Cosenza (CS).
a. s. 2016/17
- a. s. 2017/18 Svolto attività di tutor nel contesto di un laboratorio internazionale di robotica, denominato
a. s. 2016/17 "EURLAB". Scuole secondarie di secondo grado coinvolte: ITIS "A. Monaco" (Italia), Lycée Luis
a. s. 2015/16 Armand (Francia), Heinz Nixdorf Institute Berufskolleg (Germania).

**COMPETENZE DIGITALI
CERTIFICATE**

AICA ECDL CAD 2D

**COMPETENZE LINGUISTICHE
CERTIFICATE (INGLESE)**

Cambridge ESOL Entry Level Certificate in ESOL International (Level B1).

ALTRE INFORMAZIONI

Vincitore campionato del mondo di robotica "ROBOCUP JR", categoria "DANCE- THEATRE U19" (João Pessoa, Brasile, Luglio 2014).
Vincitore campionato nazionale di robotica "ROBOCUP JR", categoria "DANCE- THEATRE U19" (Pisa, Italia, Aprile 2014).

FIRMA (**)



(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

