



**Rendiconto consuntivo (art. 8, co. 2, lett. a del Regolamento Master)
per l'attivazione a.a. 2023-2024**

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria (SBAI)

Facoltà Ingegneria Civile e Industriale e Ingegneria
dell'Informazione, informatica e statistica

Master di II livello in Optics and Quantum Information

**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SUGLI ESITI
FORMATIVI RELATIVA ALL'ULTIMA EDIZIONE CONCLUSA
(anno accademico 2021-2022)**

Iscritti	<p>Il n. totale di iscritti è stato di 15.</p> <p>Le lezioni dei moduli di Quantum Information, quantum computing e dispositivi per la computazione quantistica sono state seguite anche da dottorandi e da studenti di laurea magistrale in Ingegneria delle Nanotecnologie.</p>
Tasso di conseguimento titolo	<p>Titolo non ancora conseguito, ma il tasso di conferimento del titolo è dell'80% sulla base delle precedenti edizioni.</p>
Attività didattiche svolte (con particolare riferimento a stage e tirocini)	<p>Lezioni a distanza presso SBAI.</p> <p>Lezioni a distanza presso il Laboratorio di Quantum Technologies-Leonardo Company con F.A.Bovino (moduli di Quantum Information, Quantum Computing e dispositivi per la Computazione Quantistica).</p> <p>Attività didattica a distanza per lo svolgimento dei corsi previsti dall'ordinamento secondo le modalità previste da ciascun docente.</p>
Risultati formativi raggiunti	<p>Acquisizione degli strumenti di valutazione di fenomeni nel campo delle tecnologie ottiche, fotoniche e all'elaborazione e trasmissione quantistica dell'informazione mediante tecniche innovative di comunicazione sicura.</p>
Impegno dei docenti	<p>L'impegno dei docenti coinvolti è risultato molto positivo, si vuole menzionare in particolare l'impegno dei colleghi a contratto (M. Bertolotti per il modulo di Ottica, ed F.A. Bovino per i</p>



	moduli di Quantum Information erogati per un totale di 18 CFU).
Analisi delle opinioni degli studenti frequentanti	Non sono state richieste
Analisi degli esiti occupazionali	<p>Le precedenti edizioni hanno portato gli studenti a trovare lavoro grazie al conseguimento di tale titolo, o a migliorare la propria posizione di lavoro in aziende operanti nel settore delle comunicazioni e ICT; va menzionato che il Master di II livello in OQI è unico in ambito nazionale.</p> <p>Della ultima edizione conclusa, ossia quella in oggetto, i dati sono al momento incompleti in quanto sono previste tre sessioni per l'esame finale, di cui l'ultima a ottobre 2023.</p>

Il Direttore del Master

Prof. C.Sibilia