

**Rendiconto consuntivo (art. 8, co. 2, lett. a del Regolamento Master)
per l'attivazione a.a. 2021/2022**

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 Master di II livello in Optics and Quantum Information

**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SUGLI ESITI FORMATIVI
RELATIVA ALL'ULTIMA EDIZIONE CONCLUSA (anno accademico
2019/2020)**

Iscritti	<p>Il n. totale di iscritti è stato di 10.</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</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	L' impegno dei docenti coinvolti è risultato molto buono, si vuole menzionare in particolare l'impegno dei colleghi a contratto (Prof. Bertolotti per il modulo di Ottica, ed il Prof. Bovino per i 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	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. 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 settembre 2021.

Il Direttore del Master

Prof.C.Sibilia