

PROGRAMMA BORSISTI

| PROFILI PROFESSIONALI E ATTIVITÀ | |
|---|--|
| <i>Borsista 1 Oncogenomica Molecolare</i> | |
| <i>Profilo professionale</i> | Scienziato biologo/biochimico molecolare, conoscenza sperimentale di laboratorio e di interpretazione dei dati. Laurea specialistica magistrale in Genomica, Biologia Molecolare, Biotecnologie, Tecnologie farmaceutiche, Chimica e materie affini. |
| <i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i> | Studio delle scienze omiche in campo oncologico, gestione campioni biologici, sequenziamento di seconda e terza generazione, analisi e caratterizzazione funzionale delle varianti di interesse identificate. |
| <i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i> | Capacità di ottimizzazione di protocolli per la raccolta e conservazione di campioni biologici, il sequenziamento e studi funzionali. Acquisizione di competenze in medicina molecolare, genomica clinica e nella organizzazione di una <i>facility</i> certificata per <i>next generation sequencing</i> applicata alla diagnostica. Acquisizione di capacità di interazione e collaborazione con ospedali, IRCCS, centri di ricerca e consorzi nazionali/internazionali. |
| <i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i> | Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings. |
| <i>Borsista 2 Oncogenomica Computazionale</i> | |
| <i>Profilo professionale</i> | Scienziato computazionale con conoscenze bioinformatiche e di programmazione applicate alla biologia e alla medicina. Laurea o Master in Bioinformatica, Informatica, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Informatiche, Matematica, Fisica. Biotecnologie, Chimica o materie di scienze biologiche o affini |
| <i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i> | Programmazione in Python e/o R per lo sviluppo di pipeline di analisi di dati omici (<i>big data</i>) in ambito oncologico per lo studio della instabilità genomica e delle varianti di interesse. Analisi di dati genomici ottenuti sia con <i>short</i> che <i>long-read sequencing</i> , studio di varianti SNV e strutturali (chromothripsis, fusioni, riarrangiamenti, etc.), coding e non-coding RNAs, etc.. Sviluppo di nuovi protocolli di diagnostica genomica. |
| <i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i> | Acquisizione di competenze nello sviluppo di pipeline bioinformatiche per l'analisi di genomi e dati omici di pazienti oncologici su larga scala. Acquisizione di capacità di interazione e collaborazione con ospedali, IRCCS, centri di ricerca e consorzi nazionali/internazionali. Interpretazione di dati genomici in base alle caratteristiche cliniche dei pazienti. Sviluppo di capacità organizzative e relazionali nell'ambito di un progetto interdisciplinare che prevede l'interazione con diverse figure professionali quali medici, biologi, bioinformatici, matematici e ingegneri. |
| <i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i> | Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings. |
| <i>Borsista 3 Oncogenomica Computazionale</i> | |
| <i>Profilo professionale</i> | Scienziato computazionale con conoscenze di programmazione, bioinformatica, <i>Data Science</i> e <i>Machine Learning (ML)</i> applicati alla biologia e alla medicina. Laurea o Master in Bioinformatica, Informatica, Ingegneria Informatica, Scienze e Tecnologie Informatiche, Matematica e Statistica, o materie affini. |

| | |
|---|--|
| <i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i> | Sviluppo di approcci di intelligenza artificiale e utilizzo di algoritmi di <i>Machine Vision</i> per l'analisi di <i>Big Data</i> quali dati omici, di immagine e di dinamica molecolare per l'identificazione di nuovi target terapeutici. Progettare metodi di estrazione di informazioni e costruire modelli di previsione da dati di immagini (<i>digital imaging/ digital pathology</i>). |
| <i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i> | Competenze nella creazione di modelli di estrazione di informazioni e di previsione basati su approcci di <i>machine learning</i> e <i>machine vision</i> applicati ai <i>Big Data</i> di pazienti oncologici su larga scala. Acquisizione di capacità di interazione e collaborazione con ospedali, IRCCS, centri di ricerca e consorzi nazionali/internazionali. Sviluppo di competenze organizzative e relazionali nell'ambito di un progetto interdisciplinare che prevede l'interazione con diverse figure professionali quali medici, biologi, bioinformatici, matematici, ingegneri, etc.. |
| <i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i> | Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings. |
| Borsista 4 Oncogenomica Computazionale | |
| <i>Profilo professionale</i> | Scienziato biologo e computazionale con conoscenze bioinformatiche e di programmazione (Python e R) applicate alla biologia e alla medicina. Laurea magistrale in Genomica, Biologia Molecolare, Biotecnologie e materie affini. |
| <i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i> | Sviluppo di pipeline di analisi bioinformatica di dati genomici e di altre scienze omiche e sviluppo di nuovi protocolli di diagnostica genomica in ambito oncologico. Studio e classificazione delle varianti identificate, analisi della instabilità genomica utilizzando dati ottenuti sia con <i>short</i> che <i>long-read sequencing</i> (chromothripsis, fusioni, riarrangiamenti, etc.), coding e non-coding RNAs, etc.. |
| <i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i> | Acquisizione di competenze nella gestione di analisi bioinformatica di dati omici di pazienti oncologici su larga scala e di genomica clinica. Capacità di applicare l'approccio bioinformatico allo studio e interpretazione di varianti genetiche secondo le caratteristiche cliniche dei pazienti per fini di ricerca e diagnostica. Capacità di interazione e collaborazione con ospedali, IRCCS, centri di ricerca e consorzi nazionali/internazionali. Ampliamento delle capacità organizzative e relazionali nell'ambito di un progetto interdisciplinare che prevede l'interazione con figure professionali con diverse competenze, dal clinico, al biologo, al bioinformatico. |
| <i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i> | Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings. |
| Borsista 5 Oncogenomica Computazionale | |
| <i>Profilo professionale</i> | Scienziato biologo e computazionale con conoscenze bioinformatiche applicate alla biologia e alla medicina. Laurea magistrale in Genomica, Biologia Molecolare, Biotecnologie e materie affini. |
| <i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i> | Sviluppo di pipeline per l'analisi bioinformatica di dati genomici e di altre scienze omiche e sviluppo di nuovi protocolli di diagnostica genomica in ambito oncologico. Messa a punto delle pipeline bioinformatiche per analisi del genoma e delle sue varianti codificanti e non-codificanti. |

| | |
|--|--|
| <p><i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i></p> | <p>Acquisizione di competenze nello sviluppo di programmi di analisi bioinformatica di genomi e dati omici di pazienti oncologici su larga scala. Acquisizione di capacità di interazione e collaborazione con ospedali, IRCCS, centri di ricerca e consorzi nazionali/internazionali. Interpretazione di dati genomici in base alle caratteristiche cliniche dei pazienti. Sviluppo di capacità organizzative e relazionali nell'ambito di un progetto interdisciplinare che prevede l'interazione con diverse figure professionali quali medici, biologi, bioinformatici, matematici e ingegneri.</p> |
| <p><i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i></p> | <p>Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings.</p> |
| <p>Borsista 6 Neurogenomica Molecolare</p> | |
| <p><i>Profilo professionale</i></p> | <p>Scienziato biologo/biochimico molecolare, conoscenza sperimentale di laboratorio e di interpretazione dei dati. Laurea specialistica magistrale in Genomica, Biologia Molecolare, Biotecnologie, Tecnologie farmaceutiche e materie affini.</p> |
| <p><i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i></p> | <p>Studio delle scienze omiche in campo delle malattie neurodegenerative e del neurosviluppo, gestione campioni biologici, sequenziamento di seconda e terza generazione, analisi e caratterizzazione funzionale (saggi cellulari, biochimici, biofisici) delle varianti di interesse identificate.</p> |
| <p><i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i></p> | <p>Capacità di ottimizzazione di protocolli per la raccolta e conservazione di campioni biologici, il sequenziamento e studi funzionali. Acquisizione di competenze in medicina molecolare e genomica clinica applicata alla diagnostica delle malattie neurodegenerative e del neurosviluppo. Acquisizione di capacità di interazione e collaborazione con ospedali, IRCCS, centri di ricerca e consorzi nazionali/internazionali.</p> |
| <p><i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i></p> | <p>Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings.</p> |
| <p>Borsista 7 Neurogenomica Computazionale</p> | |
| <p><i>Profilo professionale</i></p> | <p>Scienziato biologo e computazionale con conoscenze bioinformatiche applicate alla biologia e alla medicina. Laurea magistrale in Genomica, Biologia Molecolare, Bioinformatica, Biotecnologie e materie affini.</p> |
| <p><i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i></p> | <p>Sviluppo di pipeline per l'analisi bioinformatica di dati genomici e di altre scienze omiche e sviluppo di nuovi protocolli di diagnostica genomica delle malattie del neurosviluppo. Messa a punto delle pipeline bioinformatiche per analisi del genoma e delle sue varianti codificanti e non-codificanti.</p> |
| <p><i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i></p> | <p>Acquisizione di competenze nello sviluppo di programmi di analisi bioinformatica di genomi e dati omici di individui con malattie del neurosviluppo su larga scala. Acquisizione di capacità di interazione e collaborazione con ospedali, IRCCS, centri di ricerca e consorzi nazionali/internazionali. Interpretazione di dati genomici in base alle caratteristiche cliniche dei pazienti. Sviluppo di capacità organizzative e relazionali nell'ambito di un progetto interdisciplinare che prevede l'interazione con diverse figure professionali quali medici, biologi, bioinformatici, matematici e ingegneri.</p> |

| | |
|---|--|
| <i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i> | Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings. |
| Borsista 8 Neurogenomica Computazionale | |
| <i>Profilo professionale</i> | Scienziato biologo e computazionale con conoscenze bioinformatiche applicate alla biologia e alla medicina. Laurea magistrale in Genomica, Biologia Molecolare, Bioinformatica, Biotecnologie e materie affini. |
| <i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i> | Sviluppo di pipeline per l'analisi bioinformatica di dati genomici e di altre scienze omiche e sviluppo di nuovi protocolli di diagnostica genomica delle malattie neurodegenerative. Messa a punto delle pipeline bioinformatiche per analisi del genoma e delle sue varianti codificanti e non-codificanti. |
| <i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i> | Acquisizione di competenze nello sviluppo di programmi di analisi bioinformatica di genomi e dati omici di individui con malattie neurodegenerative su larga scala. Acquisizione di capacità di interazione e collaborazione con ospedali, IRCCS, centri di ricerca e consorzi nazionali/internazionali. Interpretazione di dati genomici in base alle caratteristiche cliniche dei pazienti. Sviluppo di capacità organizzative e relazionali nell'ambito di un progetto interdisciplinare che prevede l'interazione con diverse figure professionali quali medici, biologi, bioinformatici, matematici e ingegneri. |
| <i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i> | Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings. |
| Borsista 9 Neurogenomica Computazionale | |
| <i>Profilo professionale</i> | Scienziato biologo e computazionale con conoscenze bioinformatiche applicate alla biologia e alla medicina. Laurea magistrale in Genomica, Biologia Molecolare, Bioinformatica, Biotecnologie e materie affini. |
| <i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i> | Sviluppo di pipeline per l'analisi bioinformatica di dati genomici e di altre scienze omiche da <i>short</i> e <i>long read sequencing</i> (Illumina e Nanopore) e sviluppo di nuovi protocolli di diagnostica genomica delle malattie neurodegenerative. Messa a punto delle pipeline bioinformatiche per analisi del genoma e delle sue varianti codificanti, non-codificanti e degli elementi trasponibili. |
| <i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i> | Acquisizione di competenze nello sviluppo di programmi di analisi bioinformatica di genomi e dati omici da <i>short</i> e <i>long read sequencing</i> (Illumina e Nanopore) di individui con malattie neurodegenerative su larga scala. Particolare attenzione verrà dedicata alle regioni del genoma non codificanti per proteine e con elementi trasponibili. Acquisizione di capacità di interazione e collaborazione con ospedali, IRCCS, centri di ricerca e consorzi nazionali/internazionali. Interpretazione di dati genomici in base alle caratteristiche cliniche dei pazienti. Sviluppo di capacità organizzative e relazionali nell'ambito di un progetto interdisciplinare che prevede l'interazione con diverse figure professionali quali medici, biologi, bioinformatici, matematici e ingegneri. |
| <i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i> | Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings. |
| Borsista 10 Neurogenomica Computazionale | |
| <i>Profilo professionale</i> | Scienziato computazionale con conoscenze bioinformatiche e di programmazione applicate alla biologia e alla medicina. Laurea specialistica magistrale in Genomica, Biologia Molecolare, Biotecnologie, Bioinformatica, Informatica, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Informatiche, Matematica, Fisica. |

| | |
|---|---|
| <i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i> | Analisi dei dati di sequenziamento di DNA e RNA mediante tecnologia Nanopore. Programmazione in Python e/o R per lo sviluppo di pipeline di analisi di dati di <i>long reads</i> in ambito delle malattie del sistema nervoso. Analisi di dati genomici e di trascrittomici ottenuti con <i>long-read sequencing</i> . Studio di varianti strutturali e delle modifiche epigenetiche e post-trascrizionali del DNA e RNA. (DNA methylation, RNA methylation, variazioni strutturali somatiche etc.). |
| <i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i> | Acquisizione di competenze nello sviluppo di pipeline bioinformatiche per l'analisi di genomi e trascrittomi di individui con malattie del neurosviluppo e neurodegenerative con tecnologia Nanopore. |
| <i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i> | Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings. |
| <i>Borsista 11 Neurogenomica Computazionale</i> | |
| <i>Profilo professionale</i> | Scienziato computazionale con conoscenze bioinformatiche e di programmazione applicate alla biologia e alla medicina. Laurea specialistica magistrale in Genomica, Biologia Molecolare, Biotecnologie, Bioinformatica, Informatica, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Informatiche, Matematica, Fisica. |
| <i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i> | Analisi dei dati di sequenziamento <i>short and long read</i> dell'RNA mediante tecnologia Illumina e Nanopore. Programmazione in Python e/o R per lo sviluppo di pipeline di analisi di dati di <i>espressione genica</i> in ambito delle malattie del sistema nervoso e del neurosviluppo. Analisi di dati di trascrittomici al fine di identificare geni differenzialmente espressi nelle malattie del sistema nervoso con particolare interesse verso gli RNA non-codificanti per proteine e gli elementi trasponibili. Identificazione di RNA bersaglio per trattamento terapeutico mediante AI e machine learning. Disegno di molecole a RNA con potenziale terapeutico per il trattamento personalizzato delle malattie neurodegenerative. |
| <i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i> | Capacità di applicare l'approccio bioinformatico per fini di ricerca e diagnostica. Capacità di identificare bersagli farmacologici a RNA per i singoli sottogruppi di pazienti e disegno di nuove molecole di RNA sintetiche non-codificanti con potenziale terapeutico. Capacità di interazione e collaborazione con ospedali, IRCCS, centri di ricerca e consorzi nazionali/internazionali. |
| <i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i> | Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings. |
| <i>Borsista 12 tecniche di scrittura e Management Progetti, tecniche di organizzazione uffici grants</i> | |
| <i>Profilo professionale</i> | Esperto in Project Management con competenze nell'organizzazione di un ufficio <i>grants</i> , buone capacità organizzative e comunicative con gli stakeholders. Laurea in area giuridica, economico-statistica o delle scienze politiche e dell'amministrazione Scienze Sociali o materie affini, |
| <i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i> | Analisi e implementazione dell'attività di PM di progetti scientifici multidisciplinari. Implementazione di un sistema di gestione dei progetti efficace, ed in grado di ottimizzare la gestione giornaliera dei progetti di ricerca, l'interazione con gli stakeholders interni ed esterni all'organizzazione in cui la risorsa è inserita |

| | |
|--|---|
| <p><i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i></p> | <p>Sviluppo di competenze in Project Management al fine di acquisire capacità nella programmazione e nella gestione di progetti di ricerca multidisciplinari e nella gestione di consorzi Sviluppo di competenze in comunicazione al fine di acquisire autonomia nei rapporti con tutti gli stakeholders coinvolti nei progetti di ricerca Sviluppo di competenze nell'individuazione dei programmi di finanziamento della ricerca e nel supporto alla scrittura dei progetti</p> |
| <p><i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i></p> | <p>Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings.</p> |
| <p><i>Borsista 13 Gestione Dati e Open Science</i></p> | |
| <p><i>Profilo professionale</i></p> | <p>Esperto in Gestione di dati genomici, clinici e sanitari; con competenze normative e in cyber security. Laurea in area giuridica, economico-statistica o delle scienze politiche e dell'amministrazione.</p> |
| <p><i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i></p> | <p>Analisi dei modelli per la gestione dei dati di ricerca (RDM) con particolare riferimento ai dati clinici e genetici; pianificazione e gestione attenta e responsabile dei dati della ricerca durante tutto il loro ciclo di vita dei progetti di ricerca</p> |
| <p><i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i></p> | <p>Acquisizione di competenze nel campo della gestione dei dati all'interno dei programmi di ricerca: archiviazione e gestione dei dati, rispetto di regolamenti e disposizioni di legge (privacy, IPR management, etica), allineamento ai principi, agli standard e alla sostenibilità dei dati FAIR codifica, big data, machine learning, infrastrutture e repository di dati. Acquisizione anche di competenze multidisciplinari di natura manageriale con conoscenze tecniche nel mondo dei dati ed eccellenti soft skills necessarie allo svolgimento del ruolo</p> |
| <p><i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i></p> | <p>Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings.</p> |
| <p><i>Borsista 14 Trasferimento Tecnologico</i></p> | |
| <p><i>Profilo professionale</i></p> | <p>Esperto con conoscenze giuridiche, economiche o sociali. Laurea Magistrale o a ciclo unico in area giuridica, economico-statistica, delle scienze politiche e dell'amministrazione, psicologia, scienze sociali o affini.</p> |
| <p><i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i></p> | <p>Supporto nelle attività di pianificazione strategica ed economico finanziaria. Analisi delle principali strategie di trasferimento tecnologico applicate all'interno del settore di riferimento; Supporto nelle attività necessarie per la protezione e la valorizzazione della proprietà intellettuale; Conduzione di analisi di mercato e supporto nella creazione e nella vendita di servizi; Partecipazione ad incontri con enti di ricerca ed aziende interessate a collaborare con il Centro; Conduzione di studi di ricerca in ambito economico, etico e sociale.</p> |

| | |
|--|---|
| <p><i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i></p> | <p>Acquisizione di competenze riguardanti la pianificazione strategica ed economico-finanziaria; Sviluppo di conoscenze utili a definire ed implementare le strategie di trasferimento tecnologico; Acquisizione delle competenze necessarie per la creazione e la vendita di servizi nel settore Life Science; Sviluppo di capacità nella gestione dei rapporti con gli attori operanti nel settore Life Science; Acquisizione delle competenze necessarie per la pianificazione e la conduzione di studi di ricerca in ambito etico, economico e sociale.</p> |
| <p><i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i></p> | <p>Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings.</p> |
| <p><i>Borsista 15 Comunicazione e Disseminazione</i></p> | |
| <p><i>Profilo professionale</i></p> | <p>Esperto con conoscenze biologiche e bioinformatiche e/o conoscenze ed esperienze nel campo della comunicazione; Laurea o Master in Bioinformatica, Biotecnologie, Chimica, Matematica, Ingegneria o materie di scienze biologiche o affini, Laurea Magistrale in scienze della Comunicazione o affini.</p> |
| <p><i>Attività di ricerca all'interno del Progetto di ricerca</i></p> | <p>Analisi degli stakeholders, pianificazione, aggiornamento ed esecuzione del Piano di comunicazione, con particolare riferimento ai rapporti con il territorio regionale.</p> |
| <p><i>Obiettivi in termini di accrescimento delle nuove conoscenze e competenze specialistiche di rilevanza scientifica e tecnica e delle nuove capacità professionali e manageriali</i></p> | <p>Sviluppo di conoscenze nell'ambito della Comunicazione della scienza, volto ad acquisire capacità di analisi dei diversi target di riferimento e di pianificazione delle attività di comunicazione efficaci. Acquisizione di capacità organizzative e analitiche in un ambiente altamente interdisciplinare per la comunicazione di dati di diversa natura. Collaborazione con enti e consorzi nazionali e internazionali. Acquisizione di capacità di interazione con professionisti del settore dei mass media, economico, informatico e sanitario.</p> |
| <p><i>Modalità di raggiungimento degli obiettivi prefissati (affiancamento, formazione interna ed esterna...)</i></p> | <p>Affiancamento, formazione interna ed esterna, partecipazione ad eventi, workshops e meetings.</p> |