



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**Progetto “EOLO SistEmi di campiOnamento avio-trasportabiLi per il contrOlo dell’inquinamento” – Acronimo EOLO – Codice ARS01\_01044 - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 – Avviso MIUR D.D. n. 1735 del 13-07-2017.  
CUP: B72F20000400005.**

**D.R. n. 435/2021 prot. n. 24561 del 01/04/2021**

**Publicato il 01/04/2021 scadenza il 01/05/2021**

**ALLEGATO n. 1**

**Delibera Autorizzatoria Senato del 09/03/2021**

**Delibera Autorizzatoria Consiglio D’Amministrazione del 23/03/2021**

**N.1**

<b>Area</b>	<b>2 - SCIENZE FISICHE</b>
<b>S.C.</b>	<b>02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI</b>
<b>SSD</b>	<b>FIS/06 – FISICA PER IL SISTEMA TERRA E IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE</b>
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Sviluppo di sensori per osservazioni atmosferiche con aerei unmanned
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	Development of atmospheric sensors for observation with unmanned aircraft.
<b>Descrizione dell’assegno in Italiano</b>	L’attività di ricerca si focalizzerà sullo sviluppo di un analizzatore di NOx selettivo ed ultra-compatto per osservazioni a bordo di aerei strumentati unmanned
<b>Descrizione dell’assegno in Inglese</b>	The research activity will focus on the development of a selective and ultra-compact NOx analyzer for observation on board unmanned instrumented aircraft.
<b>Struttura di svolgimento dell’attività di ricerca</b>	<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE IMAGING E SCIENZE CLINICHE</b> <b>RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Piero DI CARLO</b>
<b>Importo annuo rinnovabile</b>	<b>€ 25.000 ( euroventicinquemila/00) a carico del Progetto “EOLO SistEmi di campiOnamento avio-trasportabiLi per il contrOlo dell’inquinamento” – Acronimo EOLO – Codice ARS01_01044 - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 – Avviso MIUR D.D. n. 1735 del 13-07-2017</b>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



<b>Requisiti di partecipazione</b>	<p>Laurea in Fisica, Ingegneria, Chimica, Scienze Ambientali</p> <p>I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno allegare, pena di esclusione il decreto di equipollenza al titolo di studio di cui sopra, rilasciata dalle competenti autorità, secondo la normativa vigente; ovvero, in mancanza del provvedimento di equipollenza dichiarare, in subordine, l'avvenuta presentazione della richiesta di equivalenza al titolo di studio richiesto dal bando secondo la procedura di cui all'art. 38 del D. Lgs. 165/2001, sempre entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso. In quest'ultimo caso i candidati sono ammessi al concorso con riserva, fermo restando che la suddetta determina di equivalenza dovrà obbligatoriamente essere posseduta al momento dell'assunzione (<i>Le informazioni e la modulistica sono reperibili sul seguente sito web di riferimento: <a href="http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica">http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica</a></i>).</p>
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	Dottorato di ricerca
<b>Risultati attesi</b>	Pubblicazioni scientifiche, nuovo strumento di misura

## N.2

<b>Area</b>	02 - SCIENZE FISICHE
<b>S.C.</b>	02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI
<b>SSD</b>	FIS/06 – FISICA PER IL SISTEMA TERRA E IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Downsizing di sensori per osservazioni atmosferiche con aerei unmanned
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	Sensor downsizing for atmospheric observations with unmanned aircraft
<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	L'attività di ricerca si focalizzerà sul rendere compatto un analizzatore di NOx commerciale ed in grado di effettuare osservazioni a bordo di aerei strumentati unmanned
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	The research activity will focus on making a commercial NOx analyzer compact and capable of making observations on board unmanned instrumented aircraft.
<b>Struttura di svolgimento</b>	<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE IMAGING e SCIENZE CLINICHE</b>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



dell'attività di ricerca	<b>RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Piero DI CARLO</b>
Importo annuo rinnovabile	<b>€ 25.000</b> ( euroventicinquemila/00) a carico del Progetto "EOLO SistEmi di campiOnamento avio-trasportabiLi per il contrOllo dell'inquinamento" – Acronimo EOLO – Codice ARS01_01044 - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 – Avviso MIUR D.D. n. 1735 del 13-07-2017
Requisiti di partecipazione	<p><b>Laurea in Fisica, Ingegneria, Chimica, Scienze Ambientali</b></p> <p>I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno allegare, pena di esclusione il decreto di equipollenza al titolo di studio di cui sopra, rilasciata dalle competenti autorità, secondo la normativa vigente; ovvero, in mancanza del provvedimento di equipollenza dichiarare, in subordine, l'avvenuta presentazione della richiesta di equivalenza al titolo di studio richiesto dal bando secondo la procedura di cui all'art. 38 del D. Lgs. 165/2001, sempre entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso. In quest'ultimo caso i candidati sono ammessi al concorso con riserva, fermo restando che la suddetta determina di equivalenza dovrà obbligatoriamente essere posseduta al momento dell'assunzione (<i>Le informazioni e la modulistica sono reperibili sul seguente sito web di riferimento:</i> <a href="http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica">http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica</a>).</p>
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di Ricerca
Risultati attesi	Pubblicazioni scientifiche, strumento di misura in grado di effettuare misure a bordo di aerei