

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 7 marzo 2019, n. 405

Programma di interventi per la promozione delle discipline STEM (Science- Technology- Engineering- Mathematics) per le pari opportunità di genere – Approvazione Programma di interventi, Schema di Convenzione con USR Puglia Schema di Convenzione con il Politecnico di Bari e Accordo Interistituzionale per la promozione delle STEM tra le ragazze pugliesi.

Assente il presidente di concerto con l'Assessore al Welfare dott. Salvatore Ruggeri e l'Assessore alla Istruzione, Università, Formazione Professionale, dott. Sebastiano Leo, sulla base dell'istruttoria svolta dalla Sezione Promozione della Salute - Struttura trasversale Pari opportunità, riferisce quanto segue il Vice Presidente:

PREMESSO CHE:

- la Regione Puglia promuove le pari opportunità di genere attraverso una strategia di mainstreaming e di specifici interventi mirati per tipologia e per area di azione;
- nonostante le misure avviate, persiste in Puglia un forte gap di genere nei livelli occupazionali, con circa 20 punti percentuali di differenza a sfavore del genere femminile;
- le opportunità di lavoro si concentrano spesso in settori tecnologici, ingegneristici, con una bassa presenza femminile determinata dalla precedente scelta da parte delle giovani donne di percorsi scolastici e universitari meno richiesti dal mercato del lavoro;
- le motivazioni dietro la scelta dei percorsi scolastici sono spesso determinate anche da stereotipi di genere che vogliono le donne poco vicine alle "scienze" inducendole, in maniera inconsapevole, verso indirizzi formativi più noti ma spesso anche più deboli dal punto di vista dello sbocco professionale;
- i dati di monitoraggio prodotti dalle università pugliesi relativi ai laureati/e per corso di laurea con il relativo tasso di placement a 6 mesi e 12 mesi testimoniano la scarsa adesione delle ragazze ai percorsi scientifici connotati come più "maschili" che risultano però essere i settori in cui maggiore è la domanda;

TENUTO CONTO CHE

- Regione Puglia ha attivato negli anni interventi rivolti agli Atenei pugliesi per migliorare la competitività della loro offerta, costruire una maggiore attrattività legata non solo all'offerta curricolare ma agli sbocchi professionali, tessere relazioni con il mondo produttivo per uno scambio professionalizzante durante la formazione, sperimentare nuove forme di orientamento che, attraverso modalità interattive e laboratoriali, coinvolgano i potenziali studenti;
- tale approccio ha prodotto buoni risultati a cui serve dare seguito per rafforzare gli effetti positivi;
- la necessità di includere nelle iniziative specifiche linee di azione di promozione delle discipline STEM rivolte al target femminile rappresenta una priorità riconosciuta anche in ambito POR PUGLIA 2014-2020, proprio per concorrere alla parità di genere;
- l'orientamento alle discipline STEM deve partire fin dalla più tenera età proprio per contrastare la sedimentazione degli stereotipi imperanti che vogliono donne e scienze in contrapposizione.

RITENUTO CHE

- per invertire l'attuale assetto di disparità, contrastare gli stereotipi di genere relativi alle STEM, creare un "habitat STEM" conosciuto, vicino, alla portata delle ragazze per una scelta libera e consapevole verso percorsi di studio scientifici, occorre avviare un programma di interventi che preveda una pluralità di azioni convergenti verso l'obiettivo del no gender gap nei percorsi educativi e numerosi attori che agiscono su più livelli: la famiglia, la scuola, l'università, il mondo associativo delle scienze, il mondo della comunicazione e informazione, il mondo imprenditoriale, le istituzioni;
- In data 22 gennaio 2019 le rappresentanze degli Atenei Pugliesi, dell'USR, e delle Sezioni Promozione

della Salute, Formazione Professionale, Istruzione e Università, Servizio Comunicazione Istituzionale e URP, insieme alla Consigliera regionale di parità, si sono riunite su convocazione dell'Assessore Sebastiano Leo e hanno condiviso obiettivi, modalità e linee di intervento e hanno concordato sulle azioni prioritarie, evidenziando la necessità di partire con un evento di lancio in occasione dell'8 marzo 2019, data simbolica ma di rilievo per mettere in luce l'importanza di una strategia gender equality.

VISTO il D.Lgs. 23/06/2011, n. 118 come integrato dal D.Lgs. 10.08.2014, n. 126 "Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 118/2011 recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della L. 42/2009";

RILEVATO che l'art. 51, comma 2 del D.Lgs. 23.06.2011, n. 118, come integrato dal D.Lgs. 10/08/2014, n. 126, prevede che la Giunta, con provvedimento amministrativo, autorizza le variazioni al bilancio di previsione;

VISTA la legge regionale n. 67/2018 "*Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2019 e bilancio pluriennale 2019-2021 della Regione Puglia (legge di stabilità)*";

VISTA la legge regionale n. 68/2018 "*Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2019 e bilancio pluriennale 2019-2021 della Regione Puglia*";

VISTA la D.G.R. n. 95 del 22.01.2019 di approvazione del Documento tecnico di accompagnamento e del Bilancio finanziario gestionale 2019-2021.

Alla luce delle premesse, al fine di avviare le iniziative necessarie al raggiungimento degli obiettivi summenzionati, si propone:

- di approvare il programma di interventi di cui all'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, lo schema di Convenzione fra Regione Puglia e il Politecnico di Bari per la realizzazione dell'evento di lancio presso il Politecnico di cui all'Allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, lo schema di convenzione fra Regione Puglia e USR Puglia, di cui all'Allegato 3, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, lo schema di Accordo Interistituzionale tra Regione Puglia, USR, Consigliera di Parità e Atenei pugliesi, di cui all'Allegato 4, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, istituire due nuovi capitoli di spesa per far fronte all'impegno previsto.
- di apportare la variazione al bilancio di previsione 2019-2021, al Documento tecnico di accompagnamento e al Bilancio gestionale approvato con D.G.R. n. 95 del 22/01/2019, così come indicata nella sezione "copertura finanziaria" del presente atto;
- di autorizzare la Sezione Bilancio e Ragioneria ad operare, ai fini indicati in premessa, la variazione al bilancio di previsione 2019-2021, al Documento tecnico di accompagnamento e al Bilancio gestionale approvato con D.G.R. n. 95 del 22/01/2019, secondo quanto riportato nella sezione copertura finanziaria.

COPERTURA FINANZIARIA ai sensi del D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii.

Il presente provvedimento comporta l'istituzione di un nuovo capitolo di spesa e la variazione, in termini di competenza e cassa, al bilancio di previsione 2019, al Documento tecnico di accompagnamento e al Bilancio gestionale approvato con D.G.R. n. 95 del 22/01/2019, ai sensi dell'art. 51, comma 2, del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.

BILANCIO AUTONOMO

C.R.A.	42 - SEGRETERIA GENERALE DELLA PRESIDENZA
	01 - SEGRETERIA GENERALE DELLA PRESIDENZA

Missione: 01 - Servizi istituzionali, generali e di gestione
 Programma 01 - Organi istituzionali
 Codice UE: 8 - Spese non correlate ai finanziamenti UE
 Spese ricorrenti

1. Istituire i seguenti nuovi capitoli di spesa con la seguente denominazione e classificazione:

CAPITOLO	DENOMINAZIONE	Missione Programma Titolo	Codifica Piano dei Conti finanziario
C.N.I.	Spese regionali per Convenzione con Poliba per realizzazione di un evento di sensibilizzazione/informazione sulle politiche dedicate alle STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica) Trasferimenti correnti ad Amministrazioni Locali	1.1.1	1.04.01.02
CAPITOLO	DENOMINAZIONE	Missione Programma Titolo	Codifica Piano dei Conti finanziario
C.N.I.	Spese regionali per Convenzione con Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia per realizzazione di un evento di sensibilizzazione/informazione sulle politiche dedicate alle STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica) Trasferimenti correnti ad Amministrazioni Centrali	1.1.1	1.04.01.01

2. Operare la variazione compensativa al Bilancio gestionale per l'esercizio 2019 tra il capitolo 1450 ed i capitoli di nuova istituzione come di seguito indicato:

CAPITOLO	DENOMINAZIONE	Missione Programma	P.D.C.F.	Variazione E.F 2019 Competenza
1450	Spese per l'attività di Comunicazione Pubblica L. 150/2000 e DPR 422/2001	1.1	1.03.01.01	- € 32.940,00
C.N.I.	Spese regionali per Convenzione con Poliba per realizzazione di un evento di sensibilizzazione/informazione sulle politiche dedicate alle STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica) Trasferimenti correnti ad Amministrazioni Locali	1.1	1.04.01.02	+ € 32.940,00
CAPITOLO	DENOMINAZIONE	Missione Programma	P.D.C.F.	Variazione E.F 2019 Competenza
1450	Spese per l'attività di Comunicazione Pubblica L. 150/2000 e DPR 422/2001	1.1	1.03.01.01	- € 6.500,00
C.N.I.	Spese regionali per Convenzione con Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia per realizzazione di un evento di sensibilizzazione/informazione sulle	1.1	1.04.01.01	+ € 6.500,00

	politiche dedicate alle STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica) Trasferimenti correnti ad Amministrazioni Centrali			
La variazione proposta con il presente provvedimento, assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica garantendo il pareggio in aderenza alle disposizioni di cui alla legge n. 145/2018, commi da 819 a 843				

Il provvedimento del quale si propone l'adozione rientra tra quelli di competenza della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 4, comma 4, lett. K della legge regionale n. 7/1997.

Il Presidente, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, di concerto con gli assessori Ruggeri e Leo, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale

LA GIUNTA

- udita la relazione e la conseguente proposta del Vice Presidente avanzata di concerto con i 2 assessori;
- viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento dall'Istruttore e dalla Dirigente della Sezione;
- a voti unanimi espressi nei termini di legge:

DELIBERA

- 1) di prendere atto di quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente ritrascritto;
- 2) di approvare il Programma di Interventi, di cui all'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 3) di approvare lo schema di Convenzione fra Regione Puglia e Politecnico di Bari, di cui all'Allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per la realizzazione dell'evento di lancio da realizzare presso il Politecnico e di delegare la dirigente del Servizio "Servizio Comunicazione Istituzionale e URP" alla sua sottoscrizione;
- 4) di approvare lo schema di Convenzione fra Regione Puglia e USR PUGLIA, di cui all'Allegato 3, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e di delegare la dirigente del Servizio "Servizio Comunicazione Istituzionale e URP" alla sua sottoscrizione;
- 5) di approvare lo schema di Accordo Interistituzionale tra Regione Puglia, USR, Consigliera di Parità e Atenei pugliesi, di cui all'Allegato 4, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, e di delegare il dirigente della Sezione Promozione della Salute e del Benessere alla sua sottoscrizione;
- 6) di demandare alle Sezioni "Istruzione e Università" e "Formazione Professionale", ognuna per le proprie competenze, gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività di cui al punto 2.1 - *Interventi di orientamento* del Programma di Interventi, di cui all'Allegato 1.
- 7) di demandare al Servizio "Comunicazione Istituzionale e URP" e alla "Consigliera regionale di parità" gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività di cui al punto 2.2 - *Interventi di sensibilizzazione per i giovani studenti* del Programma di Interventi, di cui all'Allegato 1.
- 8) di demandare al Servizio "Comunicazione Istituzionale e URP" l'impegno delle risorse finanziarie per la realizzazione delle attività di cui al punto 3 - Campagna di comunicazione del Programma di Interventi, di cui all'Allegato 1.
- 9) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia, ai sensi dell'art. 42 co. 7 della L.R. n. 28/2001 e sul sito della Regione Puglia www.regione.puglia.it

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
ROBERTO VENNERI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
ANTONIO NUNZIANTE

**REGIONE
PUGLIA****Allegato 1****Attività di Orientamento per promuovere la scelta
delle discipline STEM fra le ragazze****Linee programmatiche****1. Premessa**

Malgrado gli sforzi compiuti in questi ultimi anni per avvicinare il mondo delle scienze e delle tecnologie alla vita professionale delle giovani donne, questo traguardo sembra ancora lontano da raggiungere. Ci si chiede sempre più spesso quali possano essere le cause alla base della disparità di genere nei percorsi di studio dedicati alle STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica) e nei conseguenti percorsi di carriera. Per alcuni tale disparità è da attribuire a fattori infrastrutturali, alla mancanza di mentori, di modelli e all'assenza di consapevolezza circa le opportunità di carriera legate a questi settori. Per altri, le cause sono così profondamente radicate nel pensiero comune che studiare "matematica" sia noioso o adatto solo ai ragazzi da far sì che le ragazze non prendano in considerazione l'idea di poter ottenere una laurea o fare carriera in questo campo. Nel 2017, la Microsoft ha condotto una Ricerca "Closing the STEM Gap" per quantificare gli sforzi fatti in 20 anni per ridurre il gap, promuovendo la partecipazione delle ragazze negli studi STEM e nei successivi percorsi professionali, attraverso una lettura della percezione attuale che le giovani donne hanno del settore. I risultati forniscono una via su come approcciare il tema con le ragazze per dare loro la piena consapevolezza rispetto alla scelta futura.

I risultati principali mettono in evidenza che:

- 1) le bambine e le ragazze hanno difficoltà a immaginarsi in ruoli legati alle STEM. Vi è necessità di farle entrare in contatto con modelli femminili del settore e dare maggiori informazioni per costruire una diversa consapevolezza;
- 2) le ragazze pensano inizialmente che una carriera nelle STEM sia poco creativa o non abbia utilità sullo sviluppo del mondo. È sufficiente presentare loro le applicazioni reali nella vita di tutti i giorni per far cambiare in maniera radicale il loro punto di vista iniziale;
- 3) le ragazze che fanno parte di Gruppi/associazioni/club sulle STEM, fuori dalla scuola, dimostrano una maggiore propensione a scegliere un percorso educativo e universitario sulle STEM. Il tipo di iniziative ed esperimenti intrapresi in questi gruppi dovrebbe essere preso ad esempio nelle lezioni in classe;
- 4) fondamentale per suscitare interesse nelle ragazze risulta l'incoraggiamento di insegnanti e genitori;
- 5) gli educatori hanno una responsabilità nel supportare l'ambiente dell'apprendimento, soprattutto nei confronti di bambine e ragazze, incoraggiando la loro volontà di apprendere, la curiosità, i vari tentativi necessari per raggiungere gli obiettivi.



**REGIONE
PUGLIA**

2. Costruzione di una Policy regionale

Già in passato, Regione Puglia con gli avvisi pubblici rivolti alle università nn. 8/2016, 9/2016 e 12/2016 della Sezione Formazione Professionale è intervenuta attivamente affinché il sistema universitario pugliese sia attrattivo e competitivo nel panorama italiano ed europeo con un finanziamento complessivo pari a € 7.000.000,00.

Tuttavia i dati dimostrano la persistenza del gap di genere nella scelta delle discipline STEM che permane e anzi si acuisce nella successiva fase di opportunità lavorativa.

Per combattere la disparità di genere nei percorsi di studio dedicati alle STEM, Regione intende dare avvio a un complesso di interventi e misure che vedranno coinvolti come partner principali, gli atenei pugliesi, le scuole di ogni ordine e grado, la società civile.

2.1 Interventi di orientamento

I risultati della ricerca evidenziano la necessità di intervenire sul segmento femminile già in tenera età per sradicare convinzioni e atteggiamenti limitanti e promuovere una maggiore vicinanza verso le STEM. Sono questi gli obiettivi già esplicitati sull'Asse X della programmazione del POR 2014-2020, a valere sul FSE e che richiedono la messa a punto di una policy regionale ad ampio spettro e multi livello. Le azioni alla base dell'intervento regionale, per la cui costruzione ed elaborazione sarà indispensabile coinvolgere le università pugliesi e l'Ufficio scolastico regionale, per poter dare risultati positivi e concreti dovranno essere rivolte a 4 target:

1. Docenti di scuole medie e superiori delegati all'orientamento;
2. Studenti di 4° e 5° anno delle scuole superiori e studenti di scuole medie;
3. Università;
4. Uffici delegati al Placement delle Università
5. Associazioni scientifiche

2.2 Interventi di sensibilizzazione per i giovani studenti

2.2.1 Roadshow territoriali

Una linea di intervento è costituita da un roadshow di iniziative territoriali da organizzare in collaborazione con le università pugliesi all'interno delle loro attività dedicate all'orientamento.

Il lancio di tale iniziativa è calendarizzato per l'8 marzo 2019 presso il Campus del Politecnico e si indirizza a 7 scuole dell'area barese e nord barese con un format che prevede tre momenti distinti:

- un'area informativa sui percorsi STEM degli Atenei pugliesi allestita nell'atrio coperto antistante l'Aula Magna Attilio Alto;





**REGIONE
PUGLIA**

- un'arena immersiva in cui si alterneranno al microfono testimonial laureate in discipline STEM negli Atenei pugliesi e che hanno fatto carriera o si sono distinte per meriti scientifici. Gli studenti e le studentesse presenti in platea saranno invitati a partecipare attivamente all'incontro, "interrogando" gli ospiti presenti sui loro percorsi accademici, sulla loro esperienze professionali, sugli sbocchi futuri e quant'altro. A fare da padrona di casa, una anchor woman che presenterà tutta la manifestazione.
- Laboratori esperienziali ed attività interattive che coinvolgeranno gli studenti rendendoli protagonisti di un grande momento di orientamento legato alle STEM.

Il roadshow di iniziative territoriali potrà avere lo stesso format o una struttura più snella e sarà organizzato direttamente dalle Università pugliesi con il supporto della Regione Puglia. All'interno del loro programma annuale di attività dedicate all'orientamento, sarà inserito un momento di approfondimento sulla disparità di genere nei percorsi di studio dedicati alle STEM e una valorizzazione delle buone pratiche messe in campo da ciascuna università per incentivare le iscrizioni femminili alle lauree scientifiche.

2.2.2. Attività laboratoriali all'interno delle scuole primarie e secondarie di primo livello

Una seconda linea di interventi si basa su possibili attività laboratoriali da organizzare all'interno destinate però a bambini/e, ragazzi/e delle scuole primarie e secondarie di primo livello, nella consapevolezza che la destrutturazione degli stereotipi ha tanta più probabilità di successo tanto prima si interviene sui meccanismi costruttivi degli stessi. Si utilizza lo strumento del laboratorio per far conoscere ai più giovani le potenzialità della scienza ma con modalità ludiche, pratiche, fattibili, e quindi attrattive.

Questa linea è indirizzata alle associazioni scientifiche che hanno nella loro mission la divulgazione scientifica, selezionate sulla base di una specifica call.

3. Campagna di comunicazione

L'attività saranno sostenute da una campagna di comunicazione multicanale curata da Regione Puglia sul gap di genere nei percorsi di studio dedicati alle STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica) e nei conseguenti percorsi di carriera.

Oltre alla campagna pubblicitaria, è prevista l'organizzazione di eventi culturali itineranti da realizzarsi in spazi pubblici di grande affluenza, curati dalla Consigliera regionale di parità per il tramite del Teatro Pubblico pugliese.

Il presente allegato, composto da n. 3 pagine,
è parte integrante del provvedimento
Codice CIFRA: SSS/DEL/2019/ 00008
La Dirigente della Sezione
Dott.ssa Francesca Zampano



Allegato 2

SCHEMA DI CONVENZIONE PER**LA REALIZZAZIONE DI UN'AZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PERCORSO REGIONALE PER IL SUPERAMENTO DELLA DISPARITA' DI GENERE NEI PERCORSI DI STUDIO DEDICATI ALLE STEM (SCIENZA, TECNOLOGIA, ENGINEERING E MATEMATICA)**

tra

REGIONE PUGLIA (in seguito "**Regione**"), con sede in BARI, Lungomare Nazario Sauro, codice fiscale **80017210727**, legalmente rappresentata dalla Dott.ssa **Antonella Bisceglia**, nata a il , in qualità di dirigente del Servizio Comunicazione Istituzionale e URP, domiciliata ai fini della presente convenzione presso la sede della Regione Puglia sita in Bari in Lungomare Nazario Sauro

e

il **POLITENCICO DI BARI** (in seguito "**Poliba**") con sede in Bari alla via Amendola 126/b, codice fiscale 93051590722, legalmente rappresentata dal Rettore **Eugenio DI SCIASCIO**, domiciliato ai fini della presente convenzione presso la sede di Poliba;

(di seguito congiuntamente definite ("**Parti**")

Articolo 1: Oggetto e svolgimento dell'incarico

Oggetto della presente convenzione è la proposta progettuale per la realizzazione di un evento di sensibilizzazione/informazione da svolgersi all'interno del Campus di Bari l'8 marzo 2019, a cui seguiranno un roadshow di iniziative territoriali da organizzare in collaborazione con le università pugliesi all'interno delle loro attività dedicate all'orientamento. L'obiettivo dell'iniziativa è il superamento della disparità di genere nei percorsi di studio dedicati alle STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica) e nei conseguenti percorsi di carriera.

Articolo 2: Impegni delle parti

Ciascuna delle parti summenzionate, sottoscrivendo la presente convenzione, si impegna a ottemperare quanto di seguito esposto:



- contribuire alla realizzazione e alla promozione sul territorio delle attività di informazione e comunicazione;
- consentire ai cittadini di ottenere informazioni, assistenza e risposte a domande sulle possibilità e ai percorsi di studio e sull'orientamento;
- diffondere informazioni adattate alle necessità delle studentesse pugliesi.

La Regione Puglia, in particolare, si impegna a destinare al POLITECNICO DI BARI la somma di euro **27.000,00 (ventisette mila/00) oltre IVA** per la realizzazione di un evento di sensibilizzazione/informazione da svolgersi all'interno del Campus di Bari l'8 marzo 2019 sul tema della disparità di genere nei percorsi di studio dedicati alle STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica) e nei conseguenti percorsi di carriera.

Il Politecnico di Bari, invece, si impegna ad esplicitare tutte le procedure connesse alla realizzazione della giornata evento in conformità alla normativa nazionale e comunitaria vigente in materia di contratti pubblici per l'acquisizione di servizi, lavori e forniture.

Articolo 3: Durata ed efficacia

La presente convenzione ha inizio con la firma e si concluderà al termine della manifestazione.

Articolo 4: Risorse finanziarie

Al fine di garantire la copertura complessiva delle spese sostenute da Poliba per lo svolgimento delle attività di cui al precedente art. 2, la Regione corrisponderà a Poliba risorse finanziarie pari ad euro **27.000,00 (ventisette mila/00) oltre IVA**.

Tale importo include ogni eventuale imposta, oneri e spese di qualsivoglia natura.

La Regione provvede a trasferire a Poliba la somma stabilita entro e non oltre 30 giorni dalla firma della presente convenzione.

Articolo 5: Controversie

Qualora insorgano controversie relative all'interpretazione della presente convenzione, le parti firmatarie si impegnano a risolverle in via bonaria, preliminarmente rispetto alla proposizione di azioni di arbitrato, da effettuare secondo le norme di rito.

Articolo 6: Registrazione e imposta di bollo

Alla presente convenzione si applica la normativa del DPR n. 642/1972 relativa alla esenzione dall'imposta di bollo. Le parti firmatarie convengono che la presente



convenzione è soggetto a registrazione solo in caso di uso, con spese a carico del richiedente.

Articolo 7: Responsabilità verso i terzi e verso i dipendenti

La sottoscrizione della presente convenzione, nei riguardi di tutti i partner, non determina in alcun modo, ai fini giuridici, l'instaurazione di un rapporto di lavoro o la pretesa di compensi per il personale impiegato nelle attività previste dalla presente convenzione.

Le Parti si impegnano espressamente a manlevare e tenere indenne tutti i Partner da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza e sanitarie vigenti presso le strutture in cui si svolgeranno le attività e gli eventi.

Articolo 8: Trattamento dei dati

Alle Parti che sottoscrivono la presente convenzione si applica la normativa relativa al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003.

Articolo 9: Deposito degli atti

Ai fini previsti dalla normativa vigente il presente atto viene redatto in numero di due originali consegnati alle Parti.

Letto, confermato e sottoscritto in Bari, in data _____

Per la Regione Puglia

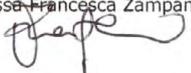
Dott.ssa Antonella BISCEGLIA _____

Per il Politecnico di Bari

Il Rettore Eugenio DI SCIASCIO _____

Il presente allegato, composto da n. 3 pagine,
è parte integrante del provvedimento
Codice CIFRA: SSS/DEL/2019/ 00008

La Dirigente della Sezione
Dott.ssa Francesca Zampano

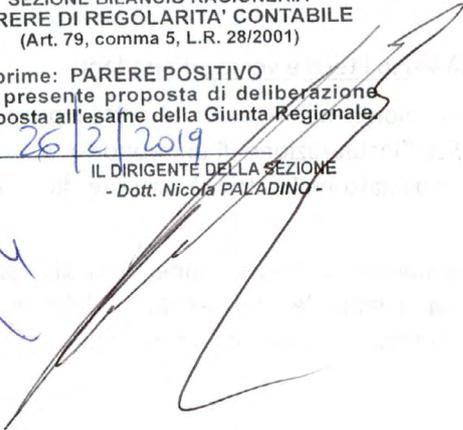



REGIONE PUGLIA
SEZIONE BILANCIO RAGIONERIA
PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE
(Art. 79, comma 5, L.R. 28/2001)

Si esprime: **PARERE POSITIVO**
sulla presente proposta di deliberazione
sottoposta all'esame della Giunta Regionale.

Bari, 26/2/2019

IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE
- Dott. Nicola PALADINO -



Allegato 3

SCHEMA DI CONVENZIONE PER**LA REALIZZAZIONE DI UN'AZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PERCORSO REGIONALE PER IL SUPERAMENTO DELLA DISPARITA' DI GENERE NEI PERCORSI DI STUDIO DEDICATI ALLE STEM (SCIENZA, TECNOLOGIA, ENGINEERING E MATEMATICA)**

tra

REGIONE PUGLIA (in seguito "**Regione**"), con sede in BARI, Lungomare Nazario Sauro, codice fiscale **80017210727**, legalmente rappresentata dalla Dott.ssa **Antonella Bisceglia**, nata a _____ il _____, in qualità di dirigente del Servizio Comunicazione Istituzionale e URP, domiciliata ai fini della presente convenzione presso la sede della Regione Puglia sita in Bari in Lungomare Nazario Sauro

E

Il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca -Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia, di seguito denominata "U.S.R. Puglia", con sede legale in Bari alla via Castromediano, 123 rappresentato dal Direttore generale, dott.ssa Anna Cammalleri, ivi domiciliato per carica;

(di seguito congiuntamente definite ("**Parti**")

Articolo 1: Oggetto e svolgimento dell'incarico

Oggetto della presente convenzione è il programma di interventi relativo alla promozione delle discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica), con l'obiettivo di superare la disparità di genere nei percorsi di studio e nei conseguenti percorsi di carriera. In particolare, la presente Convenzione riguarda la realizzazione di un roadshow di iniziative territoriali da organizzare in collaborazione con le Università pugliesi ed il Politecnico di Bari all'interno delle loro attività dedicate all'orientamento.

Articolo 2: Impegni delle parti

Ciascuna delle parti summenzionate, sottoscrivendo la presente convenzione, si impegna a ottemperare a quanto di seguito esposto:

- contribuire alla promozione sul territorio delle attività di informazione e comunicazione sulle STEM;
- promuovere fra le scuole pugliesi l'adozione di modelli di orientamento anche di tipo laboratoriale a partire dalle fasce più giovani
- diffondere le informazioni relative al programma di interventi nel mondo scolastico
- coinvolgere le scuole nelle diverse iniziative

Regione Puglia, in particolare, si impegna a destinare alla scuola referente individuata da USR la somma di euro 6.500,00 come rimborso spese da riconoscere alle scuole che prenderanno parte agli eventi di sensibilizzazione/informazione da svolgersi all'interno degli Atenei pugliesi, di cui il primo avrà luogo presso il Campus di Bari l'8 marzo 2019, sul tema della disparità di genere nei percorsi di studio dedicati alle STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica) e nei conseguenti percorsi di carriera.

Pagina



USR si impegna a:

- informare delle iniziative del progetto le istituzioni scolastiche interessate e a promuovere la partecipazione;
- individuare le scuole per la partecipazione alle 3 giornate organizzate in collaborazione con il Politecnico di Bari, l'università di Bari, l'Università di Foggia e l'Università del Salento secondo il format concordato fra tutti i soggetti partner.
- Individuare una scuola referente per ciascun evento che, entro 30 giorni dalla conclusione dell'attività fornisca alla regione il report di dettaglio dell'attività di supporto logistico fornito per la realizzazione del Progetto e la documentazione contabile delle spese sostenute.

Articolo 3: Durata ed efficacia

La presente convenzione ha una durata biennale a partire dalla sua sottoscrizione

Articolo 4: Risorse finanziarie

Al fine di garantire la copertura complessiva delle spese sostenute dall'U.S.R. Puglia per lo svolgimento delle attività delineate nella presente Convenzione, la Regione Puglia trasferirà allo stesso, per il tramite della scuola referente, fondi pari a complessivi € 6.500,00 (finalizzati alle spese di trasporto degli studenti) in tre tranches, ognuna da liquidare entro 30 giorni dalla presentazione della rendicontazione contabile delle spese logistiche effettivamente sostenute per la partecipazione all'evento di sensibilizzazione di riferimento, di cui il primo l'8 marzo 2019.

Gli importi di cui al presente articolo includono ogni eventuale imposta, onere e spesa.

Articolo 5: Controversie

Qualora insorgano controversie relative all'interpretazione della presente convenzione, le parti firmatarie si impegnano a risolverle in via bonaria, preliminarmente rispetto alla proposizione di azioni di arbitrato, da effettuare secondo le norme di rito.

Articolo 6: Registrazione e imposta di bollo

Alla presente convenzione si applica la normativa del DPR n. 642/1972 relativa alla esenzione dall'imposta di bollo. Le parti firmatarie convengono che la presente convenzione è soggetto a registrazione solo in caso di uso, con spese a carico del richiedente.

Articolo 7: Responsabilità verso i terzi e verso i dipendenti

La sottoscrizione della presente convenzione, nei riguardi di tutti i partner, non determina in alcun modo, ai fini giuridici, l'instaurazione di un rapporto di lavoro o la pretesa di compensi per il personale impiegato nelle attività previste dalla presente convenzione.

Le Parti si impegnano espressamente a manlevare e tenere indenne tutti i Partner da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza e sanitarie vigenti presso le strutture in cui si svolgeranno le attività e gli eventi.

Articolo 8: Trattamento dei dati

Pagina 1



Tutti i dati personali saranno utilizzati dalla Regione Puglia per soli fini istituzionali, assicurando la protezione e la riservatezza delle informazioni secondo la normativa vigente.

Articolo 9: Deposito degli atti

Ai fini previsti dalla normativa vigente il presente atto viene redatto in numero di due originali consegnati alle Parti.

Letto, confermato e sottoscritto in Bari, in data _____

Per la Regione Puglia

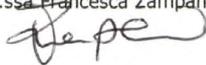
Dott.ssa **Antonella BISCEGLIA** _____

Per USR Puglia

Il Direttore

Dott.ssa **Anna Cammalleri** _____

Il presente allegato, composto da n. 3 pagine,
è parte integrante del provvedimento
Codice CIFRA: SSS/DEL/2019/ 00008
La Dirigente della Sezione
Dott.ssa Francesca Zampano



Allegato 4**Accordo interistituzionale
per la promozione delle discipline Stem fra le ragazze di Puglia****T R A**

Regione Puglia - Dipartimento Promozione della salute, del benessere sociale e dello sport per tutti con sede in Via Gentile - Bari, rappresentato dalla Dirigente della Sezione Promozione della salute e del Benessere, dott.ssa Francesca Zampano

E

Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca -Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia, di seguito denominata "U.S.R. Puglia", con sede legale in Bari alla via Castromediano, 123 rappresentato dal Direttore generale, dott.ssa Anna Cammalieri, ivi domiciliato per carica

E

la Consigliera di Parità effettiva della Regione Puglia Avv. Anna Grazia Maraschio, via Gobetti, 26 70125 BARI

E

POLITENCICO DI BARI con sede in Bari alla via Amendola 126/b, rappresentato dal Rettore Eugenio DI SCIASCIO

E

Università degli studi di Bari Aldo Moro - Piazza Umberto I - 70121 Bari, rappresentata dal Rettore Felice Uricchio

E

Università degli Studi di Foggia, Via A.Gramsci 89/91 FOGGIA, rappresentata dal Rettore Maurizio Ricci

E

Università del Salento - Piazza Tancredi, n 7 - 73100 Lecce, rappresentata dal Rettore Vincenzo Zara

PREMESSO CHE

la disparità di genere nei percorsi di studio delle discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica), con le relative ripercussioni negative sui percorsi di carriera delle donne, sembra persistere agli sforzi compiuti a livello nazionale e internazionale.



Le cause di tale fenomeno sono così profondamente radicate nel pensiero comune che vuole le donne e le scienze in contrapposizione da essere divenute un vero e proprio stereotipo di genere in grado di influenzare e limitare la libertà di scelta da parte delle ragazze;

Nel 2017, la ricerca "Closing the STEM Gap" condotta da Microsoft ha messo in luce alcuni aspetti importanti su cui agire per modificare lo stato dell'arte. In particolare, la ricerca evidenzia che le bambine e le ragazze hanno difficoltà a immaginarsi in ruoli professionali legati alle STEM poiché ritengono tali discipline aride e poco creative. Solo coloro che al di fuori della scuola o del percorso universitario fanno parte di gruppi informali sulle stem dimostrano una maggiore propensione a cimentarsi in un percorso scientifico.

La ricerca mette in luce anche il ruolo fondamentale degli adulti (genitori insegnanti) nell'incoraggiare la scelta e nel creare un ambiente favorevole creare un ambiente favorevole all'apprendimento e a scelte maggiormente consapevoli nei riguardi delle STEM.

in questi ultimi anni sono state registrate alcune iniziative per favorire l'avvicinamento di bambine e ragazze alle STEM, promosse da enti pubblici e società privata, ancora in numero troppo esiguo per incidere positivamente sul fenomeno.

TENUTO CONTO CHE

Regione Puglia, USR Puglia, la Consigliera regionale di Parità e gli Atenei pugliesi ritengono le attività di orientamento ai percorsi di studio una priorità da perseguire per sostenere le giovani generazioni nella costruzione del sé professionale;

in particolare, l'orientamento delle bambine e delle ragazze alle discipline STEM rappresenta una priorità anche del POR PUGLIA 2014-2020 per concorrere alla parità di genere;

Regione Puglia, in raccordo con USR Puglia, Consigliera regionale di Parità e Atenei pugliesi, intende avviare un programma di interventi per promuovere la scelta delle discipline STEM fra le giovani studentesse (Scienza, Tecnologia, Engineering e Matematica) per invertire l'attuale assetto di disparità, contrastare gli stereotipi di genere relativi alle STEM, creare un "habitat STEM" conosciuto, vicino, alla portata delle ragazze offrendo loro l'opportunità di una scelta libera e consapevole verso percorsi di studio scientifici che possano poi sfociare in percorsi di carriera pienamente soddisfacenti. Tale programma si sostanzia in molteplici azioni convergenti verso l'obiettivo del no gender gap nei percorsi educativi; gli attori coinvolti per la sua implementazione sono molteplici e agiscono su più livelli: la famiglia, la scuola, l'università, il mondo associativo delle scienze, il mondo della comunicazione e informazione, il mondo imprenditoriale, le istituzioni;

Il lancio di questo nuovo Programma è fissato per l'8 marzo 2019 con una giornata di sensibilizzazione/informazione che si terrà all'interno del Campus di Bari in collaborazione con le università pugliesi che hanno aderito all'iniziativa, all'USR PUGLIA, alla Consigliera regionale di Parità.



CONSIDERATO CHE

al fine di attuare le politiche regionali e il perseguimento degli obiettivi previsti dal programma di interventi è opportuno avviare un percorso di collaborazione stabile tra i sottoscrittori del presente accordo, finalizzato al coinvolgimento capillare delle scuole di ogni ordine e grado e dei docenti referenti per l'orientamento;

Regione Puglia, la Direzione Generale U.S.R. Puglia, la Consigliera regionale di Parità, e gli Atenei pugliesi, nel rispetto dei ruoli e delle proprie funzioni istituzionali

CONCORDANO QUANTO SEGUE**ART. 1**

(Riferimento alle premesse)

Quanto sopra riportato costituisce parte integrante e sostanziale del presente Accordo interistituzionale;

ART. 2

(Oggetto)

Regione Puglia, U.S.R. Puglia, Consigliera regionale di Parità, Politecnico di Bari, Università di Bari, Università di Foggia e Università del Salento intendono addivenire ad una collaborazione organica e continuativa che miri a:

- contribuire a definire e partecipare attivamente alla realizzazione del "Programma regionale per la promozione delle discipline "STEM";
- definire e sperimentare nella scuola nuovi modelli di orientamento che favoriscano scelte consapevoli soprattutto da parte delle studentesse;
- definire, d'intesa, gli interventi per l'orientamento alle STEM, prevedendo il coinvolgimento attivo dei docenti;
- utilizzare i diversi format comunicativi/formativi quali: eventi pubblici, eventi culturali, comunicazione istituzionale, comunicazione multicanale.

Il presente Accordo interistituzionale mira inoltre a promuovere e sviluppare un'azione coordinata e sistemica tra i Soggetti aderenti, utile a realizzare in primis le tre giornate di orientamento, di cui la prima prevista per l'8 marzo a Bari presso il Politecnico, la seconda e la terza giornata rispettivamente presso l'Università di Foggia e l'Università del Salento, in date da definire di accordo con i soggetti coinvolti, oltre ad alcune manifestazioni più spettacolari che coinvolgano la cittadinanza tutta.

ART. 3

(Attività previste)

Sono oggetto del presente protocollo le attività previste dal programma di interventi approvato per promuovere le discipline STEM fra le ragazze di seguito elencate:

- attività di orientamento sulle STEM indirizzata alle ragazze a partire dalla scuola primaria per proseguire nella secondaria di primo e secondo grado;
- formazione dei docenti referenti per l'orientamento nelle scuole finalizzata ad accrescere la consapevolezza sulle differenze di genere e sugli stereotipi imperanti;



- attività di comunicazione/informazione multilivello che combatta gli stereotipi e supporti la scelta formativa delle giovani donne verso le STEM;
- eventi di sensibilizzazione con la possibilità di esperienze laboratoriali immersive e testimonianze di donne “scienziate”, eventualmente aperti anche alla cittadinanza.
- Eventi culturali per un pubblico vasto
- Campagna di comunicazione

ART. 4

(Impegni della Regione)

La Regione Puglia si impegna a:

- coordinare il programma di interventi
- collaborare con i soggetti aderenti per la realizzazione del programma di interventi
- garantire la copertura finanziaria delle spese relative al supporto logistico e organizzativo dei 3 eventi di sensibilizzazione che saranno realizzati sul territorio
- sostenere finanziariamente l'attività di orientamento e di formazione docenti attraverso l'emanazione di call indirizzate agli atenei
- dare adeguata comunicazione pubblica dell'iniziativa con una campagna pubblicitaria multilivello

ART. 5

(Impegni dell'U.S.R.)

L'U.S.R. Puglia s'impegna a:

- partecipare ai gruppi di lavoro che saranno costituiti per la programmazione delle attività o per la elaborazione di iniziative proposte dalla Regione;
- contribuire alla definizione dei modelli di intervento rivolti agli studenti e alle studentesse;
- contribuire alla definizione dei modelli di intervento rivolti ai docenti e alle docenti;
- veicolare l'informazione in maniera capillare in tutte le scuole della regione;
- favorire la partecipazione dei docenti delle scuole ai corsi di formazione/aggiornamento;
- promuovere la partecipazione degli studenti delle scuole delle province pugliesi alle iniziative concordate;
- collaborare alle azioni di monitoraggio e di valutazione finale di processo e dei risultati;
- promuovere le iniziative di orientamento alle discipline STEM, indirizzate in via preferenziale alle bambine e alle ragazze, nella scuola primaria per proseguire nella secondaria di primo e secondo grado;
- sostenere le attività di comunicazione/informazione multilivello che combatta gli stereotipi e supporti la scelta delle giovani donne
- prendere parte e divulgare gli eventi di sensibilizzazione con la possibilità di esperienze laboratoriali immersive e testimonianze di donne “scienziate”.
- di esperienze laboratoriali immersive e testimonianze di donne “scienziate”.

ART. 6

(Impegni della Consigliera regionale di parità)



La Consigliera regionale di Parità, nell'ambito delle proprie attività istituzionali si impegna a collaborare alla realizzazione delle iniziative previste nella progettualità concordata e condivisa.

ART. 7

(Impegni degli Atenei pugliesi)

Il Politecnico di Bari, l'Università di Bari, l'Università di Foggia e l'Università del Salento si impegnano a partecipare attivamente alla realizzazione del programma di interventi e a essere responsabili diretti per le attività di sensibilizzazione sul territorio.

I rapporti fra Regione Puglia e i singoli Atenei per le attività specifiche di loro competenza, saranno regolati da successive convenzioni bilaterali.

ART. 8

(Durata e validità dell'Accordo)

Il presente Accordo ha validità biennale a decorrere dalla data di sottoscrizione dello stesso.

Letto, confermato e sottoscritto in Bari, addì _____

Regione Puglia

**Dipartimento promozione della salute, del Benessere sociale
e dello sport per tutti -Sezione Promozione Salute e Benessere**

Dott.ssa Francesca Zampano

**Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca
Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia**

Dr.ssa Anna Cammalleri

La Consigliera regionale di Parità

Avv. Maria Grazia Marasco

Il Magnifico Rettore



Università degli Studi di Bari

Il Magnifico Rettore
Università degli Studi di Foggia

Il Magnifico Rettore
Università degli Studi del Salento

Il Magnifico Rettore
Politecnico di Bari



Il presente allegato, composto da n. 6 pagine,
è parte integrante del provvedimento
Codice CIFRA: SSS/DEL/2019/ 00008
La Dirigente della Sezione
Dott.ssa Francesca Zampano

