

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 29 novembre 2022, n. 1688

Variazi. al Bilancio di previsione 2022-2024, al documento tecnico di accompagnamento e al bilancio gestionale approvato con D.G.R. n. 2 del 20/01/2022, per l'es. fin. 2022. Convenzione Regione Puglia- ARTI per "Implementazione del nuovo Sistema Informativo Integrato" per l'informatizzazione dei procedimenti rel. al Diritto allo studio. Approvazione Schema di Quarto Addendum e prenotaz. di spesa

L'Assessore all'Istruzione, Formazione e Lavoro, Dott. Sebastiano Leo, sulla base dell'istruttoria predisposta dal Servizio Sistema dell'Istruzione e del Diritto allo studio e dal Responsabile di P.O. e confermata dalla Dirigente della Sezione Istruzione e Università, riferisce quanto segue.

Premesso che:

- l'atto di definizione delle Sezioni di Dipartimento e relative funzione, attuativo del modello organizzativo "MAIA 2.0" adottato con DPGR n. 22/2021, prevede che la Sezione Istruzione e Università curi e coordini l'attuazione delle funzioni regionali in materia di istruzione a seguito della riforma del titolo V della Costituzione attuando interventi, tra quelli previsti, riguardanti:
 - la programmazione e l'attuazione di interventi in materia di riforma, innovazione e qualificazione del sistema dell'educazione e istruzione da zero a sei anni;
 - la pianificazione e programmazione interventi in materia di diritto allo studio per le scuole di ogni ordine e grado;
 - la programmazione e coordinamento/interventi/ iniziative per il potenziamento delle competenze, la prevenzione di dispersione scolastica, abbandono e discriminazioni;
 - la programmazione d'interventi di edilizia scolastica;
 - l'Anagrafe Nazionale dell'Edilizia scolastica, anagrafe degli studenti;
 - la gestione dell'Albo e la programmazione interventi dell'Università della Terza Età;
 - la pianificazione dell'organizzazione della rete scolastica regionale e programma ed attuazione dell'offerta formativa scolastica, compresa l'istruzione e la formazione professionale (le FP, IFTS);
 - programmazione ed attuazione delle politiche per la promozione e la valorizzazione delle minoranze linguistiche storiche;
 - il coordinamento tecnico con ARTI Puglia, in raccordo con il coordinamento strategico svolto dalla Direzione di Dipartimento e sui temi di competenza.

- La Regione Puglia, con L.R. n. 1 del 7.01.2004, ha istituito l'Agenzia regionale per la tecnologia e l'innovazione, denominata ARTI; con successiva L.R. n. 4 del 07.02.2018 ne ha riordinato le funzioni di cooperazione con la stessa Regione per l'attuazione di interventi nell'ambito della ricerca e dell'innovazione tecnologica, mirati allo sviluppo sociale e culturale del territorio regionale.

- Nel corso degli ultimi anni, la Sezione Istruzione e Università ha avviato una collaborazione con ARTI per la realizzazione delle attività di reingegnerizzazione e informatizzazione dei procedimenti amministrativi attinenti all'attuazione delle politiche regionali per il diritto allo studio e l'apprendimento per tutta la vita, ponendo in essere le basi per la definizione delle specifiche funzionali di adeguamento organizzativo, la revisione dei processi, l'individuazione delle soluzioni tecnologiche a supporto dei processi reingegnerizzati, l'implementazione su piattaforma informatica dedicata.

- A seguito della sottoscrizione della Convenzione di cui alla D.G.R. n. 2175 del 12.12.2017, è stata realizzata un'attività di studio in seguito alla quale sono stati individuati, nell'ambito delle politiche della regione Puglia per l'istruzione e l'apprendimento per tutta la vita, i seguenti moduli con le rispettive esigenze funzionali e gli utenti coinvolti:
 - Modulo "Libri di testo":
gestione dell'iter associato al rilascio dei contributi ai Comuni per la fornitura gratuita o semigratuita di libri di testo a favore degli studenti appartenenti a famiglie a basso reddito.
Utenti: famiglie, scuole, funzionari dei Comuni.

- Modulo “Borse di studio”:
gestione dell’iter procedurale per l’individuazione dei beneficiari delle borse di studio assegnate dal Ministero su base regionale. Utenti: famiglie, scuole, funzionari dei Comuni.
- Modulo “Piano regionale diritto allo studio”:
gestione dell’iter procedurale associato alla definizione del Piano regionale per il diritto allo studio a partire dai Programmi Comunali. Utenti: Comuni della regione Puglia.
- Modulo “Piano di dimensionamento della rete scolastica e programmazione dell’offerta formativa”:
de-materializzazione, razionalizzazione e produzione di *data driven* a supporto del processo di *decision making* per la definizione del piano di dimensionamento della rete scolastica e la programmazione dell’offerta formativa. Utenti: Comuni e istituzioni Scolastici regionali.
- Modulo “Gestione Università Terza Età”:
informatizzazione dell’albo delle Università della Terza Età, gestione delle operazioni di richiesta, accettazione della domanda e revoca di iscrizione all’albo; gestione dei procedimenti associati alla richiesta di contributi regionali. Utenti: UTE.
- Modulo “Bandi e Avvisi”
piattaforma per la creazione e gestione di un *workflow standard* per la gestione del procedimento amministrativo relativo all’assegnazione di contributi regionali ai soggetti ammessi alla procedura di gara.
- Modulo “Circolari” per la comunicazione interna ed esterna:
ottimizzazione della comunicazione interna ed esterna, comprendente la creazione di circolari attraverso la costruzione di un *template* di documento con sezioni fisse, compilabili una sola volta, e sezioni o campi variabili, i cui valori possono essere recuperati da diverse fonti dati (per esempio integrazione con dati edilizia scolastica) in modo da poter creare “n” documenti *custom* per i destinatari.

- Con DGR n. 1169 del 28 giugno 2018, si prendeva atto della legge n. 23/1996 art. 7 con cui il Ministero dell’Istruzione, dell’università e ricerca avviava un progetto nazionale per la realizzazione di un’Anagrafe Nazionale dell’Edilizia scolastica basata su livelli regionali, a cui la Puglia aderiva con la D.G.R. n. 367/2000, mediante l’istituzione del nodo regionale della rete nazionale di informatizzazione dei dati relativi alle opere di edilizia scolastica. È stata così implementata la piattaforma “ARES” – Anagrafe Regionale dell’Edilizia Scolastica, diretta a monitorare la consistenza, la situazione e la funzionalità del patrimonio edilizio scolastico, nonché a geo referenziarlo. L’intervento ha avuto la finalità di creare, alla base dei diversi livelli di programmazione di settore, uno strumento conoscitivo valutato come imprescindibile per le politiche regionali sull’edilizia scolastica. Una mappatura dei punti di forza e di debolezza di tutti gli edifici scolastici della Puglia avrebbe messo a disposizione dei decisori un quadro completo e puntuale del patrimonio edilizio di ciascun ente e dei relativi fabbisogni, supportando la valutazione puntuale e contestualizzata dei progetti presentati dagli enti interessati a finanziamenti regionali e nazionali. Al fine di attuare interventi che consentissero l’attuazione delle finalità appena descritte, con la medesima DGR veniva approvato lo schema di convenzione per la disciplina della cooperazione tra Regione Puglia e Arti per la realizzazione di programmi di sostegno all’innovazione e al trasferimento tecnologico volti all’innalzamento della qualità del dato dell’anagrafe nazionale per l’edilizia scolastica, attraverso strumenti progettuali specifici.
- Con DGR n. 2280 del 04.12.2018, si approvava lo schema di Convenzione tra Regione Puglia e Arti, sottoscritta in data 06.12.2018, con la quale, in seguito alla presa d’atto dell’avvio sperimentale dei processi di informatizzazione relativamente ai moduli considerati prioritari tra quelli individuati nella fase di analisi, si è proceduto all’implementazione di un progetto di digitalizzazione modulare, che ha permesso di

mettere a regime i seguenti moduli: Borse di Studio, Libri di Testo, Dimensionamento della Rete Scolastica, Piano regionale per il Diritto allo Studio, realizzando la piattaforma integrata (www.studioinpuglia.regione.puglia.it), e la cooperazione applicativa con la banca dati INPS per il recupero dati ISEE.

In particolare, venivano automatizzate le procedure di raccolta e valutazione delle differenti istanze, mediante interfacce differenziate per tipologia di utente (beneficiario finale, responsabile regionale, responsabile comunale), creando un workflow integrato, in grado di eliminare le duplicazioni documentali, ottimizzare l'interazione tra utenza finale e pubblica amministrazione e digitalizzare l'intero processo, azzerando gli errori precedentemente derivanti dalla gestione non digitale dei flussi di lavoro; il nuovo sistema, fornendo strumenti di reportistica, ha consentito un più efficiente monitoraggio dell'intero flusso operativo. Attraverso la piattaforma implementata, sono state gestite circa 60.000 istanze di contributo per servizi, garantendo snellezza, efficienza ed economicità della procedura e offrendo continuità in termini di customizzazione, in ragione dell'utilizzo di un'identità visiva omogenea all'interno della piattaforma dedicata, divenuta familiare agli utenti (cittadini - Enti - CAF e Istituti scolastici).

- Con DGR n. 887 del 15 maggio 2019 si approvava lo schema di Addendum alla Convenzione tra Regione Puglia e Arti sottoscritta in data 02.07.2018, giusta DGR n. 1169/2018, in seguito alla necessità di allineare le caratteristiche della piattaforma software dell'ARES agli accordi in sede di Conferenza Unificata del 10 novembre 2016, Prot. n. 136/CU del 6 settembre 2018, Rep. atti n. 94/CU, del 22 novembre 2018, Rep. atti n. 131/CU. In tale accordo si prevedeva, tra l'altro, l'istituzione del Repertorio del Fabbisogno Regionale di Edilizia Scolastica all'interno della piattaforma ARES, realizzata in seguito alla reingegnerizzazione del Sistema Nazionale dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica, al fine di consentire agli Enti gestori di immobili adibiti all'istruzione scolastica statale, di proprietà pubblica, di caricare proposte progettuali di interventi straordinari di ristrutturazione, miglioramento, messa in sicurezza, adeguamento sismico, efficientamento energetico di immobili di proprietà pubblica adibiti all'istruzione scolastica statale, nonché la costruzione di nuovi edifici scolastici pubblici e la realizzazione di palestre scolastiche nelle scuole o di interventi volti al miglioramento delle palestre scolastiche esistenti.
- Con DGR n. 2229 del 28 novembre 2019, al fine di avviare una serie di attività sul nuovo applicativo "Programma ARES 2.0", basato sulla scheda dati dell'Anagrafe Nazionale dell'Edilizia Scolastica adottata con l'Accordo in sede di Conferenza Unificata del 22 novembre 2018 – Rep. Atti. n. 131/CU, e di non disperdere il patrimonio informativo presente sull'ARES fino a quel momento in uso, in particolare il Piano regionale di edilizia scolastica 2018-2020 e dei relativi piani annuali, si autorizzava lo schema di Addendum per l'integrazione della Convenzione stipulata in data 02/07/2018 con gli ulteriori contenuti indicati nello stesso, tra cui la previsione della formazione di un gruppo di lavoro dedicato, operante sul territorio regionale, per lo svolgimento di attività di formazione e sensibilizzazione verso tutti gli attori coinvolti nel processo.
- Gli interventi per l'implementazione del nuovo Sistema Informativo Integrato dell'istruzione, formalizzati nella Convenzione del 06.12.2018, in seguito alla valutazione dell'importanza strategica di alcuni procedimenti amministrativi inerenti all'istruzione e apprendimento per tutta la vita, sono stati oggetto di importanti manutenzioni evolutive, che hanno apportato ulteriori integrazioni e ampliamenti al sistema informatico. Tali esigenze sono state rappresentate nella DGR n. 2350 del 16/12/2019, con la quale è stato approvato lo schema di Addendum sottoscritto in data 02/03/2020, che ha ampliato i contenuti della Convenzione e prorogato la durata delle attività sino al 31.12.2020. In particolare, con riferimento al Piano regionale per il Diritto allo Studio, sono state previste specifiche funzionalità per il monitoraggio dei bisogni comunali a valere sulle risorse per l'attuazione del Sistema integrato di educazione e istruzione dalla nascita ai sei anni, ai sensi del D. Lgs. n. 65/2017. Infine, sono state avviate le attività di standardizzazione dei procedimenti relativi a "Università della Terza Età", "Bandi e Avvisi" e "Circolari".
- Nel corso del 2020 la piattaforma Studio in Puglia www.studioinpuglia.regione.puglia.it è stata oggetto

di una ulteriore manutenzione evolutiva che, oltre ad aver integrato i sistemi sviluppati per la gestione delle candidature e dell'assegnazione di Borse di Studio, la gestione per l'assegnazione del contributo Libri di Testo, il sistema per la gestione del Dimensionamento della Rete Scolastica, il sistema per la gestione del Piano regionale per il Diritto allo Studio, il sistema per la Digitalizzazione Albo regionale e la gestione della richiesta contributo delle Università Popolari e della Terza Età, è stato implementato di una ulteriore sezione per la gestione della Rendicontazione del contributo straordinario "Covid19" da parte degli Istituti scolastici,

- In data 17 novembre 2020 è stato sottoscritto da Arti e Regione Puglia il secondo addendum, giusta DGR 1735 del 22 ottobre 2020, in ottemperanza del quale si è proceduto alla integrazione e all'interoperabilità tra la piattaforma regionale e il nuovo sistema, per la gestione dell'edilizia scolastica ARES 2.0, tra la piattaforma regionale e l'anagrafe nazionale degli studenti (SIDI), per l'assegnazione del contributo Libri di testo.
- In seguito all'ordinanza regionale n. 21 del 22 gennaio 2021 e seguenti, sulla piattaforma "studioinpuglia" è stata creata la sezione "Rilevazione Covid" attraverso la quale le Istituzioni scolastiche del primo ciclo (scuola primaria e secondaria di I grado) e di secondo grado hanno adempiuto agli obblighi di comunicazione riguardo il monitoraggio relativo all'andamento del Covid-19.
- Con DGR n. 1573 del 30 settembre 2021 è stato definito l'intervento "RIPARTI" (assegni di **R**icerca per **riPART**ire con le **Imp**rese), intervento che si colloca all'interno della Strategia Europa 2020 per una crescita intelligente, inclusiva e sostenibile, al fine di implementare la ricerca e lo sviluppo di competenze specifiche in grado di fondere la conoscenza e l'innovazione con la richiesta dei fabbisogni del tessuto economico-sociale nonché di quello amministrativo. L'attuazione dell'iniziativa richiede un insieme integrato di azioni: 1) la candidatura da parte delle Università pubbliche e private e dagli EPR – Enti Pubblici di ricerca, di progetti di ricerca in uno degli Ambiti definiti dall'European Research Council e riguardanti una filiera produttiva presente nel territorio pugliese, presentati in collaborazione con Imprese e funzionali ai fabbisogni di crescita e sviluppo del tessuto economico-sociale dell'intera regione Puglia; 2) la valutazione di tali progetti; 3) la decretazione degli assegnatari dei contributi; 4) la sottoscrizione degli Atti unilaterali d'obbligo tra Regione Puglia e Università o EPR beneficiari; 5) la procedura pubblica di selezione condotta dalle Università o degli EPR beneficiari, tesa ad individuare i destinatari che attraverso il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca svilupperanno i progetti di ricerca della durata di 18 mesi selezionati; 6) la definizione, da parte del destinatario, del progetto esecutivo di ricerca validato da parte del responsabile scientifico dell'Università o EPR e del Referente operativo dell'impresa privata; 7) il monitoraggio dell'iniziativa e dei risultati conseguiti. La digitalizzazione del procedimento "RIPARTI" richiede, dunque, la progettazione e la realizzazione del sito informativo e della piattaforma per la ricezione, gestione e valutazione delle istanze di candidatura, oltre che l'attivazione e l'amministrazione dell'hosting su cloud regionale. Inoltre, si ritiene necessaria l'assistenza tecnica agli utenti e ai funzionari regionali, nelle varie fasi di attuazione dell'intero procedimento.
- Con DGR n. 1834 del 15/11/2021 è stato approvato lo schema di Terzo Addendum, sottoscritto in data 13/01/2022, con il quale si ampliava la convenzione al fine di apportare l'adeguamento organizzativo e tecnologico conseguente alle nuove implementazioni e manutenzioni evolutive del Sistema informativo Integrato con cui sono state attuate la standardizzazione e la digitalizzazione dei procedimenti amministrativi inerenti all'istruzione, all'edilizia scolastica e all'apprendimento per tutta la vita in ambito regionale.

Considerati:

- l'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, riguardante gli Accordi fra pubbliche amministrazioni;
- l'art. 5, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016, in tema di Principi comuni in materia di esclusione per

concessioni, appalti pubblici e accordi tra enti e amministrazioni aggiudicatrici nell'ambito del settore pubblico.

Valutata

l'esigenza di rinnovare la collaborazione con ARTI, al fine di dare continuità al processo di digitalizzazione dei procedimenti della Sezione Istruzione e Università e di implementare nuovi moduli di intervento, così come di seguito rappresentato:

- **Portale ARES (Anagrafe Nazionale dell'Edilizia scolastica) 2.0 –**

- ❖ Assistenza tecnica al software ed alle funzioni di ADMIN: supporto nella fase gestionale ed operativa da effettuare sulla piattaforma ARES 2.0 anche sulla base delle indicazioni/aggiornamenti forniti dal Ministero dell'Istruzione;
- ❖ Correttivi moduli ARES a seguito di evolutiva ARES 2.0 versione 2.1.0: aggiornamento modulo aggiuntivo "Raccolta Fabbisogni" indispensabile al suo funzionamento e richiesto a seguito di ultima manutenzione evolutiva sulla struttura principale "core" dell'applicativo ARES 2.0 da parte del Ministero (31/08/2021) consistente nello specifico nei pacchetti software "ARES 2.0 versione 2.1.0" e "Web Service ARES 2.0 versione 2.0";
- ❖ Manutenzione evolutiva modulo "Raccolta Fabbisogni": sviluppo scheda ad hoc (Step) all'interno del modulo "Raccolta Fabbisogni" per il censimento e l'implementazione dati di immobili pubblici, anche in gestione privata, che accolgono minori da 0 a 6 anni (nidi, infanzie comunali, poli per l'infanzia) ai fini della candidatura al finanziamento a valere sul Fondo Zero-sei.
- ❖ Estensione della squadra territoriale fino a giugno 2024.

- **Piano regionale del Diritto allo studio**

Con esclusione delle funzionalità relative alla programmazione degli interventi per il Sistema integrato Zerosei, restano confermate le funzionalità per la redazione dei programmi comunali e dei rendiconti comunali per il DS.

- ❖ Programmi comunali annualità 2023.
- ❖ Rendiconti comunali annualità 2022.
- ❖ Rendiconti comunali annualità 2023.

L'annualità del "Piano DS 2023" potrà essere sottoposta a manutenzione evolutiva in ottica di semplificazione e di cooperazione applicativa con sistemi interni ed esterni (ISTAT) per la rilevazione diretta di dati.

- **Sistema Integrato di educazione e istruzione Zerosei**

- ❖ Istituzione del registro regionale delle strutture e dei servizi del sistema integrato di educazione e di istruzione da zero a sei anni.
- ❖ Istituzione del catalogo telematico dell'offerta per minori zerosei.
- ❖ Istituzione del flusso di raccolta domanda di buoni educativi zerosei.
- ❖ Integrazione del portale www.studioinpuglia.regione.puglia.it con un apposito link dedicato al Sistema integrato Zerosei, in sostituzione dei 2 format di rilevazione utilizzati nelle precedenti annualità all'interno del portale nel link dedicato al Diritto allo studio.
- ❖ Inserimento all'interno della nuova sezione di "cartelle" in cui rendere disponibili: la normativa di riferimento e i documenti amministrativi di interesse; format per il censimento della popolazione frequentante 0-3 e di quella scolastica 3-6 anni. Rimozione della Scheda n. 8, presente nel portale dedicato al DS, ormai superata alla luce degli aggiornati indirizzi ministeriali.
- ❖ Implementare il format ministeriale di monitoraggio degli interventi prevedendone la compilazione su base annuale con riferimento alle annualità dei vari riparti nel rispetto dello

schema prodotto e trasmesso alle Regioni dal Ministero dell'Istruzione.

- ❖ Trasferimento del Registro telematico delle strutture e dei servizi per minori autorizzati al funzionamento dalla piattaforma <http://bandi.pugliasociale.regione.puglia.it> – REGISTRI – REGISTRO MINORI al portale www.studioinpuglia.regione.puglia.it, nella sezione dedicata, limitatamente ai servizi educativi per minori rientranti nel Sistema integrato zerosei (artt. 53, 90 e 101 del Regolamento regionale n. 4/2007).
 - ❖ Creazione del flusso di accreditamento delle strutture già autorizzate e iscritte nel Registro regionale al fine di accedere a finanziamenti europei.
 - ❖ Trasferimento del “Catalogo telematico per l’infanzia e l’adolescenza” già creato sulla piattaforma di “sistema.puglia.it” sul portale “studioinpuglia”, prevedendo le procedure di ulteriori accreditamenti da parte del sistema di offerta 0-3 e le nuove procedure di accreditamento per le strutture rientranti nella macroarea del paritario privato da 3 a 6 anni di nuova implementazione.
 - ❖ Creazione del flusso telematico per la presentazione delle domande di Buoni educativi zerosei da parte dei nuclei familiari che intendono iscrivere i minori ai servizi educativi accreditati tramite il Catalogo usufruendo di apposito finanziamento europeo.
 - ❖ Cooperazione applicativa con il sistema ARES 2.0 per le strutture ospitanti servizi educativi 0-6 anni, in seguito alla rilevazione delle esigenze di censimento e gestione all’interno della piattaforma dedicata all’anagrafe regionale dell’edilizia scolastica, unico luogo già condiviso a livello regionale e di ente locale, oltre che con lo stesso Ministero dell’Istruzione. Tale attività si rende necessaria in seguito al processo in corso, a livello nazionale, riguardante l’implementazione delle varie schede relative al Sistema integrato 0-6 all’interno dell’ARES 2.0 e di avviare le dovute manutenzioni evolutive affinché gli attuali servizi web esistenti tra ARES 2.0 e SNAES o più in genarle verso il SIDI possano far confluire alle ARES 2.0 i dati necessari relativi alle infanzie non statali ed allo SNAES/SIDI i dati necessari riferiti ai tracciati di monitoraggio e delle strutture.
- **Libri di testo**
 - ❖ Implementazione della nuova annualità 20232 nell’ambito della sezione “Bandi e Avvisi”, per la gestione coordinata dei contributi ministeriali per la Fornitura gratuita e semigratuita dei libri di testo agli studenti delle scuole medie di primo e secondo grado (L.448/98), per la quale sarà necessaria una manutenzione evolutiva legata al nuovo gruppo di funzionalità per i Comuni che vogliono adottare il buono libri in formato digitale quale modalità di erogazione del beneficio: accreditamento esercenti; generazione del buono; procedura di autocontrollo dei dati inseriti sulla frequenza scolastica da parte degli utenti; procedura di caricamento dei dati relativi ai libri consegnati da parte degli esercenti; back-end “Comune” relativo all’erogazione del beneficio, al monitoraggio della procedura di consegna e alla rendicontazione.
 - ❖ Rendicontazione dei Comuni dell’annualità 2022 e Riparto contributi annualità 2023.
 - ❖ Cooperazione applicativa con la banca dati ANPR per la verifica automatica della residenza anagrafica.
 - ❖ Collegamento con ANIST (essendo in atto il processo di attuazione e funzionamento dell’Anagrafe Nazionale dell’Istruzione, se nel corso della durata dell’addendum venga data attuazione).
 - ❖ Rendicontazione annualità 2023.
 - **Borse di studio**
 - ❖ Reitero annualità 2023.
 - ❖ Manutenzione evolutiva (inserimento nuove funzionalità necessarie al perfezionamento dell’istruttoria).
 - ❖ Trasmissione certificazioni fiscali agli utenti (prodotte dagli uffici regionali della Sezione Ragioneria e Bilancio).

- ❖ Caricamento sul MIR degli elenchi.
 - ❖ Verifica presso gli istituti scolastici della frequenza scolastica per le sole istanze non riconosciute dal sistema informatizzato di interoperabilità tra la piattaforma regionale e l'anagrafe nazionale degli studenti (SID).
 - ❖ Collegamento con ANIST (essendo in atto il processo di attuazione e funzionamento dell'Anagrafe Nazionale dell'Istruzione, se nel corso della durata dell'addendum venga data attuazione).
- **Ute**
 - ❖ Implementazione nuova annualità 2023.
 - ❖ Manutenzione evolutiva della scheda relativa alla rendicontazione.
- **Dimensionamento**

Manutenzione evolutiva e nuove implementazioni come di seguito indicato:

 - ❖ Sezione "Comunicazioni UE": aggiornare con le notizie che pervengono dalla Sezione Delegazione di Bruxelles.
 - ❖ Rete scolastica: manutenzione evolutiva con aggiornamento semestrale dei dati su organico di fatto e organico di diritto delle scuole; aggiornamento dei dati o introduzione delle nuove rappresentazioni nelle varie sezioni ancora non popolate; aggiornamento delle interfacce e incremento dei dati rappresentati (leFP, reportistica, ecc.); nuove modalità di rappresentazione (es. webgis).
 - ❖ Rete scolastica, portale dimensionamento: manutenzione evolutiva con aggiornamento interfacce, credenziali per gli enti che le cambiano, inserimento di nuove funzioni per la presentazione delle istanze e la relativa reportistica, ecc.
 - ❖ Documento Preliminare della Programmazione Scolastica: manutenzione evolutiva con aggiornamento della pagina all'occorrenza; caricamento dei documenti che sono trasmessi; varie;
 - ❖ leFP scuole: manutenzione evolutiva con aggiornamento della pagina con nuovi contenuti, all'occorrenza; comunicazioni; varie.
 - ❖ Collegamento con ANIST (essendo in atto il processo di attuazione e funzionamento dell'Anagrafe Nazionale dell'Istruzione, se nel corso della durata dell'addendum venga data attuazione).

Nella stessa sezione si rendono necessarie nuove implementazioni riguardanti: la realizzazione dell'interfaccia per la gestione dei dati comunicati dalle IS di IP in merito agli obblighi di comunicazione previsti dagli accordi regionale sull'leFP a scuola; la realizzazione dell'interfaccia per la gestione del sistema regionale dell'istruzione e formazione professionale nelle scuole, dalle iscrizioni degli studenti, ai passaggi ai vari indirizzi di studio, all'istruttoria dei requisiti ai fini del rilascio degli attestati di qualifica professionale di operatore o del diploma professionale di tecnico da parte delle scuole, nonché delle certificazioni (intermedie) delle competenze.

- **Riparti**

Manutenzione evolutiva della digitalizzazione del procedimento "RIPARTI":

 - ❖ Aggiornamento del sito informatico e della piattaforma per la ricezione, gestione e valutazione delle istanze di candidatura.
 - ❖ Aggiornamento e amministrazione dell'hosting su cloud regionale.
 - ❖ Assistenza tecnica agli utenti e ai funzionari regionali nelle varie fasi di svolgimento del procedimento.

- **Minoranze Linguistiche**

- ❖ Implementazione sezione dedicata alle minoranze linguistiche.
- ❖ Digitalizzazione modulo istanza di accesso al contributo e modalità di trasmissione (annualità 2023).
- ❖ Digitalizzazione rendicontazione annualità 2023.

- **ITS (Istituti Tecnici Superiori) - Piattaforma registri**

- ❖ Implementazione della Sezione dedicata all'interno della piattaforma "studioinpuglia" per la creazione e vidimazione elettronica di registri di aula e registri di stage, cui far accedere ciascuno dei n. 7 ITS pugliesi, con credenziali proprie, all'avvio delle attività formative.

Ritenuto necessario

- procedere all'integrazione degli interventi già approvati con DGR n. 1169 del 28 giugno 2018 e con DGR n. 2280 del 04.12.2018 riguardanti rispettivamente il potenziamento della piattaforma ARES per l'edilizia scolastica e l'Implementazione del nuovo Sistema Informativo Integrato dell'istruzione, ampliando ulteriormente i contenuti della Convenzione sottoscritta rispettivamente in data 06.12.2018 con ARTI e i successivi Addenda, il primo sottoscritto in data 02/03/2020, giusta DGR 2350/2019, il secondo sottoscritto in data 17/11/2020, giusta DGR 1735 del 22/10/2020, il terzo sottoscritto in data 13/01/2022, giusta DGR n. 1834 del 15/11/2021.

Visti

- il D.Lgs. 118/2011, come integrato dal D.Lgs. n.126/2014 "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;
- l'art. 51, comma 2 del D.Lgs n. 118/2011, come integrato dal D.Lgs. 10 agosto 2014, n. 126, che prevede che la Giunta regionale, con provvedimento amministrativo, autorizza le variazioni del documento tecnico di accompagnamento e le variazioni del bilancio di previsione.
- la L.R. n. 51 del 30/12/2021 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024 della Regione Puglia - legge di stabilità regionale 2022";
- La L.R. n.52 del 30/12/2021 "Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024";
- la D.G.R. n. 2 del 20/01/2022 di approvazione del Documento tecnico di accompagnamento e del Bilancio finanziario gestionale 2022 – 2024.

Preso atto che:

- Con nota prot. 1427 pec del 16 novembre 2022 acquisita in data 16 novembre 2022 al prot. AOO_162 n. 7705, ARTI ha trasmesso la proposta di addendum tecnico-economica contenente il dettaglio delle attività da realizzare.

Valutato che:

- il fabbisogno per il quarto addendum, che amplia la convenzione tra la Regione Puglia – Sezione Istruzione e Università e ARTI Puglia, di cui all'Allegato A, parte integrante del presente provvedimento, con scadenza 28/02/2024, salvo ulteriore proroga, consiste nella somma complessiva di **€ 649.593,26**, che si intende prenotare con il presente atto, ed è disponibile sui capitoli di spesa come di seguito specificato:
 - € 162.153,20 sul capitolo di spesa U911020 (stanziati in seguito alla variazione di bilancio approvata

con DGR 854/2022) (Missione 4 – Istruzione e diritto allo studio; Programma 7 – Diritto allo studio; P.d.c.f. U.1.04.01.02);

- € 58.476,84 sul capitolo di spesa U0911070 (disponibili in seguito alla riduzione della prenotazione nr. 3522001477 effettuata con DGR n. 1062/2022) (Missione 4 – Istruzione e diritto allo studio; Programma 7 – Diritto allo studio; P.d.c.f. U.1.04.01.02);
- € 15.744,95 sul capitolo di spesa U0911080 (disponibili in seguito alla riduzione della prenotazione nr. 3522001478 effettuata con DGR n. 1062/2022) (Missione 4 – Istruzione e diritto allo studio; Programma 1 – Istruzione prescolastica; P.d.c.f. U.1.04.01.02);
- € 91.418,27 sul capitolo di spesa U0407000 (stanziamento previsto con DGR 2/2022) (Missione 4 – Istruzione e diritto allo studio; Programma 7 – Diritto allo studio; P.d.c.f. U.1.04.01.02);
- € 27.000,00 sul capitolo di spesa U0911090 (stanziamento previsto con DGR 2/2022) (Missione 5 – Tutela e valorizzazione dei beni e delle attività culturali; Programma 2 – Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale; P.d.c.f. U.1.04.01.02);
- € 81.000,00 sul capitolo di spesa U0402004 (stanziamento previsto con DGR 2/2022) (Missione 4 – Istruzione e diritto allo studio; Programma 2 – Altri ordini di istruzione non universitaria; P.d.c.f.: U.1.04.01.01);
- € 150.000,00 sul capitolo di spesa U0911075 (stanziamento previsto con DGR 2/2022) (Missione 4 – Istruzione e diritto allo studio; Programma 5 – Istruzione tecnica superiore; P.d.c.f. U.1.04.04.01).
- € 63.800,00 sul capitolo di spesa U0915010 (stanziamento previsto con DGR 2/2022) (Missione 4 – Istruzione e diritto allo studio; Programma 4 – Istruzione Universitaria; P.d.c.f. U.1.04.01.02)

Tutto ciò premesso e considerato,

atteso che la standardizzazione e l’informatizzazione di alcuni procedimenti amministrativi inerenti all’istruzione, all’edilizia scolastica e all’apprendimento per tutta la vita in ambito regionale necessitano di importanti nuove implementazioni e manutenzioni evolutive, al fine di apportare l’ adeguamento organizzativo e tecnologico necessario alla digitalizzazione dei procedimenti amministrativi, in ottica dei principi di semplificazione, razionalizzazione delle risorse umane ed economiche disponibili, nonché del miglioramento dell’efficacia dell’azione amministrativa, si rende necessario approvare:

- lo schema di Quarto Addendum alla convenzione sottoscritta in data 06.12.2018, giusta DGR. n. 2280 del 04.12.2018, tra la Regione Puglia – Sezione Istruzione e Università e ARTI Puglia, di cui all’Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, il quale amplia i contenuti dell’Addendum sottoscritto il 02/03/2020, giusta DGR 2350/2019, e del secondo Addendum sottoscritto in data 17/11/2020, giusta DGR 1735 del 22/10/2020, e del terzo Addendum sottoscritto in data 13/01/2022, giusta DGR 1834/2021, portando la scadenza delle stesse al 28/02/2024, salvo ulteriore proroga, e incrementando il fabbisogno per lo svolgimento delle attività sostenute per ulteriori **€ 649.593,26**;
- la costituzione di due nuovi capitoli di spesa del bilancio autonomo, come specificato nel punto 1. della Sezione “Copertura Finanziaria ai sensi del D. Lgs. n. 118 del 23 giugno 2011 e ss.mm.ii ;
- le variazioni di bilancio al Bilancio di previsione 2022-2024, al documento tecnico di accompagnamento e al bilancio gestionale approvato con D.G.R. n. 2 del 20/01/2022, per l’esercizio finanziario 2022, compensative tra capitoli, illustrate nel punto 2. della sezione “Copertura finanziaria ai sensi del D. Lgs. 118/2011 e ss.mm. e ii.” del presente atto, al fine di allineare la codifica del Piano dei conti finanziario al beneficiario della spesa;
- le riduzioni delle prenotazioni, effettuate con DGR n. 1062/2022, nr. 3522001477, per l’importo di € 58.476,84 e nr. 3522001478, per l’importo di € 15.744,95, come illustrato nel punto 3. della sezione “Copertura finanziaria ai sensi del D. Lgs. 118/2011 e ss.mm. e ii.” del presente atto;

- le prenotazioni della spesa complessiva di € **649.593,26** a valere sui capitoli di bilancio vincolato e autonomo come illustrato nel punto 4. della sezione "Copertura finanziaria ai sensi del D. Lgs. 118/2011 e ss.mm. e ii." del presente atto.

VERIFICA AI SENSI del GDPR**Reg. UE n. 679/2016 e del D. Lgs 196/2003, come modificato dal D. Lgs. n. 101/2018"****Garanzie alla riservatezza**

La pubblicazione sul BURP, nonché la pubblicazione all'Albo o sul sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla legge 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.Lgs. 196/2003 ss.mm.ii., ed ai sensi del vigente Regolamento regionale 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile. Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del succitato Regolamento UE.

Valutazione di impatto di genere

La presente deliberazione è stata sottoposta a Valutazione di impatto di genere ai sensi della DGR n. 302 del 07/03/2022.

L'impatto di genere stimato è:

diretto

indiretto

neutro

Copertura Finanziaria ai sensi del D. Lgs. n. 118 del 23 giugno 2011 e ss.mm.ii.

Il presente provvedimento comporta l'istituzione di nuovi capitoli di spesa, la variazione, in termini di competenza e cassa, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 118/2011, al Bilancio di Previsione per l'e.f. 2022 e pluriennale 2022-2024 approvato con L.R. nn. 51-52/2021, al Documento tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale e Finanziario 2022-2024 approvato con D.G.R. n. 2/2022 e la prenotazione della spesa complessiva di € **649.593,26**, a valere sul Bilancio Vincolato e Autonomo, come di seguito riportato:

ESERCIZIO FINANZIARIO 2022**PARTE SPESA**

Spesa ricorrente

Codice UE: 8 Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione Europea.

C.R.A.: 19-Dipartimento Politiche del Lavoro, Istruzione e Formazione
03-Sezione Istruzione e Università

BILANCIO AUTONOMO**1 - ISTITUZIONE DI NUOVI CAPITOLI**

Capitolo	Declaratoria Capitolo	Missione Programma Titolo	Codice identificativo delle transazioni di cui al punto 1 ALL. 7 D. LGS. n.118/2011	Codice Cofog	Codifica Piano dei conti finanziario
CNI	PROMOZIONE DEL SISTEMA DELL'ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE. Trasferimenti correnti a amministrazioni locali.	4.2.1	3	2 – Istruzione secondaria	U.1.04.01.02
CNI	CONTRIBUTI PER FAVORIRE L'INTERAZIONE TRA FILIERE FORMATIVE E FILIERE PRODUTTIVE. Trasferimenti correnti a amministrazioni locali.	4.5.1	3	3 - Istruzione post secondaria	U.1.04.01.02

2. Variazione di bilancio compensativa tra capitoli

Capitolo	Declaratoria	Missione Programma Titolo	Codice Piano dei conti finanziario	Variazione e.f. 2022
U0402004	Promozione del sistema dell'istruzione e formazione professionale nelle istituzioni scolastiche	4.2.1	U.1.04.01.01.000	- € 82.000,00
U0911075	COMPARTICIPAZIONE REGIONALE AL FINANZIAMENTO DI CUI AL COMMA 875, ART.1, L. 296/2006. E CONTRIBUTI PER FAVORIRE L'INTERAZIONE TRA FILIERE FORMATIVE E FILIERE PRODUTTIVE.	4.5.1	U.1.04.04.01.000	-€ 150.000,00
CNI	PROMOZIONE DEL SISTEMA DELL'ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE. Trasferimenti correnti a amministrazioni locali.	4.2.1	U.1.04.01.02.000	+ € 82.000,00
CNI	CONTRIBUTI PER FAVORIRE L'INTERAZIONE TRA FILIERE FORMATIVE E FILIERE PRODUTTIVE. Trasferimenti correnti a amministrazioni locali.	4.5.1	U.1.04.01.02.000	+€ 150.000,00

3. Riduzione delle prenotazioni effettuate con DGR n. 1062/2022:

- nr. 3522001477, per l'importo di € 58.476,84
- nr. 3522001478, per l'importo di € 15.744,95

4. Prenotazione della somma complessiva di € 649.593,26, come di seguito specificato:

BILANCIO VINCOLATO

C.R.A.	CAPITOLO		Missione Programma Titolo	Piano dei Conti Finanziario	Importo da prenotare E. F. 2022
19.3	U0911020	<i>Contributi ai Comuni per la fornitura Libri di testo</i>	4.7.1	1.04.01.02.000	€ 162.153,20

BILANCIO AUTONOMO

C.R.A.	CAPITOLO		Missione Programma Titolo	Piano dei Conti Finanziario	Importo da prenotare E. F. 2022
19.3	U0911070	<i>Contributi agli enti locali per il diritto allo studio l.r. n. 31/2009 artt. 5 e 8. (art.35, l.r. 34/2009 bilancio 2010)</i>	4.7.1	1.04.01.02.000	€ 58.476,84
19.3	U0911080	<i>Interventi per le scuole dell'infanzia paritarie private senza fini di lucro e degli enti locali, art.5 lett. p)</i>	4.7.1	1.04.01.02.000	€ 15.744,95
19.3	U0407000	<i>Contributo per Diritto allo studio (L.R. 31/2009) finanziato con risorse proprie. Art.91 L.R. 67/2017" (Bilancio di previsione 2018-2020)</i>	4.7.1	1.04.01.02.000	€ 91.418,27
19.3	U0915010	<i>Spese per interventi in attuazione delle leggi regionali nn. 17/2005 e n. 20/2005.</i>	4.4.1	1.04.01.02.000	€ 63.800,00
19.3	U0911090	<i>Contributi per la promozione e la tutela delle lingue minoritarie in puglia, art.2, l.r. n. 5/2012</i>	5.2.1	1.04.01.02.000	€ 27.000,00
19.3	CNI	<i>Promozione del sistema dell'istruzione e formazione professionale. Trasferimenti correnti a amministrazioni locali.</i>	4.2.1	U.1.04.01.02.000	€ 81.000,00
19.3	CNI	<i>Contributi per favorire l'interazione tra filiere formative e filiere produttive. Trasferimenti correnti a amministrazioni locali.</i>	4.5.1	U.1.04.01.02.000	€ 150.000,00

La copertura finanziaria rinveniente dal presente provvedimento assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti e gli equilibri di Bilancio di cui al D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm. e ii..

Ai successivi atti di impegno e di liquidazione provvederà la Dirigente della Sezione Istruzione e Università entro il corrente esercizio finanziario 2022.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, ai sensi dell'articolo 4 comma 4 della L.R. 7/97, lett. e) e dell'art. 51 del D. Lgs. n. 118/2011, propone alla Giunta:

1. **di prendere atto** di quanto riportato in narrativa che qui si intende integralmente riportato.
2. **Di autorizzare** la variazione di bilancio, comprendente l'istituzione di nuovi capitoli di spesa, la variazione compensativa tra capitoli, in termini di competenza e cassa, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 118/2011,

al Bilancio di Previsione per l'e.f. 2022 e pluriennale 2022-2024 approvato con L.R. nn. 51-52/2021, al Documento tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale e Finanziario 2022-2024 approvato con D.G.R. n. 2/2022, la riduzione delle prenotazioni effettuate con DGR n. 1062/2022, nr. 3522001477, per l'importo di € 58.476,84 e nr. 3522001478, per l'importo di € 15.744,95 e la prenotazione della spesa complessiva di **€ 649.593,26**, a valere sul Bilancio Vincolato e Autonomo, come meglio illustrato nella sezione "Copertura Finanziaria ai sensi del D. Lgs. n. 118 del 23 giugno 2011 e ss.mm.ii" del presente atto.

3. **Di dare atto** che la copertura finanziaria riveniente dal presente provvedimento assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica e gli equilibri di bilancio di cui al D. Lgs. 118/2011, ai sensi della DGR n.2/2022 del 20/01/2022 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022 e pluriennale 2022-2024. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n.118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione".
4. **Di integrare** e ampliare l'intervento già approvato con la Delibera di Giunta Regionale n. 2280 del 04.12.2018, riguardante l'Implementazione del nuovo Sistema Informativo Integrato dell'istruzione e i contenuti degli *addenda* sottoscritti nelle date 02/03/2020, giusta DGR nr. 2350/2019; 17/11/2020, giusta DGR nr. 1735 del 22/10/2020; 13/01/2022, giusta DGR n. 1834 del 15/11/2021, come descritto in narrativa.
5. **Di approvare** lo schema di quarto Addendum di cui all'Allegato A) parte integrante e sostanziale del presente atto, il quale prevede una dotazione finanziaria di complessivi **€ 649.593,26**, in qualità di rimborso spese in favore di ARTI Puglia – Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione.
6. **Di delegare** la Dirigente della Sezione Istruzione e Università alla sottoscrizione dello schema di quarto Addendum alla convenzione con ARTI autorizzando la stessa ad apportare eventuali modifiche, non sostanziali, che dovessero rendersi necessarie in sede di sottoscrizione
7. **Di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul BURP in versione integrale.

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio loro affidato è stato espletato nel rispetto della normativa regionale, nazionale e comunitaria vigente e che il presente schema di provvedimento, predisposto dalla Sezione Istruzione e Università ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte della Giunta Regionale, è conforme alle risultanze istruttorie.

Sottoscrizioni dei responsabili della struttura proponente

Responsabilità equiparata a P.O. Politiche del lavoro e del Diritto allo studio

(Dott.ssa Maria Forte)

La Dirigente del Servizio Sistema dell'Istruzione e del Diritto allo studio

(Ing. Barbara Loconsole)

La Dirigente della Sezione Istruzione e Università

(Arch. Maria Raffaella Lamacchia)

La sottoscritta Direttore del Dipartimento NON RAVVISA la necessità di esprimere sulla proposta di deliberazione osservazioni ai sensi del DPGR n. 22/2021.

Il Direttore del Dipartimento Politiche del Lavoro Istruzione e Formazione

(Avv. Silvia Pellegrini)

Sottoscrizione del soggetto politico proponente:**L'Assessore all'Istruzione, Formazione e Lavoro***(Dott. Sebastiano Leo)***LAGIUNTA****Udita** la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore competente;**viste** le sottoscrizioni poste in calce alla proposta di deliberazione;

A voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

1. **Di prendere atto** di quanto riportato in narrativa che qui si intende integralmente riportato.
2. **Di autorizzare** la variazione di bilancio, comprendente l'istituzione di nuovi capitoli di spesa, la variazione compensativa tra capitoli, in termini di competenza e cassa, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 118/2011, al Bilancio di Previsione per l'e.f. 2022 e pluriennale 2022-2024 approvato con L.R. nn. 51-52/2021, al Documento tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale e Finanziario 2022-2024 approvato con D.G.R. n. 2/2022, la riduzione delle prenotazioni effettuate con DGR n. 1062/2022, nr. 3522001477, per l'importo di € 58.476,84 e nr. 3522001478, per l'importo di € 15.744,95 e la prenotazione della spesa complessiva di **€ 649.593,26**, a valere sul Bilancio Vincolato e Autonomo, come meglio illustrato nella sezione "Copertura Finanziaria ai sensi del D. Lgs. n. 118 del 23 giugno 2011 e ss.mm.ii" del presente atto.
3. **Di dare atto** che la copertura finanziaria riveniente dal presente provvedimento assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica e gli equilibri di bilancio di cui al D. Lgs. 118/2011, ai sensi della DGR n.2/2022 del 20/01/2022 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022 e pluriennale 2022-2024. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n.118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione".
4. **Di integrare** e ampliare l'intervento già approvato con la Delibera di Giunta Regionale n. 2280 del 04.12.2018, riguardante l'Implementazione del nuovo Sistema Informativo Integrato dell'istruzione e i contenuti degli *addenda* sottoscritti nelle date 02/03/2020, giusta DGR nr. 2350/2019; 17/11/2020, giusta DGR nr. 1735 del 22/10/2020; 13/01/2022, giusta DGR n. 1834 del 15/11/2021, come descritto in narrativa.
5. **Di approvare** lo schema di quarto Addendum di cui all'Allegato A) parte integrante e sostanziale del presente atto, il quale prevede una dotazione finanziaria di complessivi **€ 649.593,26**, in qualità di rimborso spese in favore di ARTI Puglia – Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione.
6. **Di delegare** la Dirigente della Sezione Istruzione e Università alla sottoscrizione dello schema di quarto Addendum alla convenzione con ARTI autorizzando la stessa ad apportare eventuali modifiche, non sostanziali, che dovessero rendersi necessarie in sede di sottoscrizione
7. **Di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul BURP in versione integrale.

Il Segretario della Giunta

ANNA LOBOSCO

Il Presidente della Giunta

MICHELE EMILIANO

Allegato A

IV ADDENDUM
ALLA CONVENZIONE TRA REGIONE PUGLIA e ARTI
PER "L'IMPLEMENTAZIONE DEL NUOVO SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO DELL'ISTRUZIONE",
SOTTOSCRITTA IN DATA 06/12/2018, GIUSTA DGR N. 2280 DEL 04.12.2018

tra

REGIONE PUGLIA (in seguito "Regione"), con sede in BARI, Lungomare Nazario Sauro, codice fiscale 80017210727, legalmente rappresentata dall'Arch. Maria Raffaella Lamacchia, in qualità di dirigente della Sezione Istruzione e Università domiciliata ai fini della presente convenzione presso la sede della Regione Puglia,

e

l'Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione (in seguito "ARTI"), con sede in Bari alla via Giulio Petroni n. 15/F.1 – C.F. 06365770723 – legalmente rappresentata dal Presidente _____, domiciliato ai fini della presente convenzione presso la sede dell'ARTI;

PREMESSO CHE

- In linea con quanto previsto dai compiti istituzionali assegnati, l'Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione – ARTI – agisce in collaborazione con l'Amministrazione regionale mettendo in atto interventi di progettazione ed implementazione di piattaforme informatiche finalizzate alla sistematizzazione di dati e informazioni e alla loro fruizione sia da parte degli addetti ai lavori, sia da parte dei cittadini.
- Nel corso degli ultimi anni, la Sezione Istruzione e Università ha avviato un'articolata collaborazione con ARTI per la realizzazione delle attività di re-ingegnerizzazione e informatizzazione dei procedimenti amministrativi attinenti l'attuazione di tutte le politiche regionali per il diritto allo studio e l'apprendimento per tutta la vita, ponendo in essere le basi per: la definizione delle specifiche funzionali di adeguamento organizzativo, la revisione dei processi, l'individuazione delle soluzioni tecnologiche a supporto dei processi re-ingegnerizzati, l'implementazione su piattaforma informatica dedicata.
- A tal riguardo, con Convenzione sottoscritta in data 12.12.2017 di cui alla DGR n. 2175 del 12.12.2017, è stata realizzata un'attività di analisi, definizione dei requisiti e delle esigenze relative agli interventi di adeguamento organizzativo e tecnologico necessari alla digitalizzazione dei procedimenti amministrativi, in ottica dei principi di semplificazione, razionalizzazione delle risorse umane ed economiche disponibili, nonché del miglioramento dell'efficacia dell'azione amministrativa, che ha condotto all'implementazione, nell'ambito delle politiche per l'istruzione e l'apprendimento per tutta la vita in Puglia, di alcuni processi di informatizzazione relativi ai moduli considerati prioritari.
- In data 02/07/2018 è stato sottoscritto lo schema di convenzione tra Regione Puglia e ARTI recante "Disciplina della cooperazione Regione Puglia - ARTI per la realizzazione di programmi di sostegno volti all'innovazione e al trasferimento tecnologico per l'innalzamento della qualità del dato dell'anagrafe nazionale per l'edilizia scolastica".
- A partire dagli esiti delle attività sopra menzionate, a seguito di Convenzione sottoscritta in data 06.12.2018 giusta DGR n. 2280 del 04.12.2018 per l'implementazione del nuovo Sistema Informativo Integrato dell'istruzione, sono state avviate alcune attività sperimentali di gestione informatizzata dei

Allegato A

procedimenti riguardanti i moduli: "Borse di studio", "Libri di testo", "Dimensionamento della rete scolastica regionale", "Piano regionale per il diritto allo studio".

- In seguito, valutato necessario e strategico integrare l'intervento di cui alla Convenzione sottoscritta in data 06.12.2018, ampliandone i contenuti, atteso che la standardizzazione e informatizzazione di alcuni procedimenti amministrativi inerenti l'istruzione e l'apprendimento per tutta la vita ivi previsti necessitavano di importanti manutenzioni evolutive, in data 02.03.2020 giusta DGR n. 2350 del 16.12.2019 è stato sottoscritto un primo Addendum a detta Convenzione, prorogandone la durata prevista sino al 31.12.2020 e ampliando la dotazione finanziaria di euro 158.167,12.
- Con DGR n. 1735 del 22/10/2020, la Giunta regionale, ha ritenuto necessario integrare ulteriormente detta Convenzione per assicurare nel biennio 2021-2022 la conduzione operativa dei sistemi sviluppati, con particolare riguardo alle attività finalizzate all'integrazione ed all'interoperabilità tra la piattaforma regionale e i vari sistemi ministeriali nazionali e attuare le attività concordate entro la scadenza del 30 giugno 2022, ampliando di € 500.000,00 la dotazione finanziaria come previsto nel secondo Addendum sottoscritto in data 17/11/2020.
- Con DGR n. 1834 del 15/11/2021, è stato deliberato l'ampliamento della convenzione al fine di apportare l'adeguamento organizzativo e tecnologico conseguente alle nuove implementazioni e manutenzioni evolutive del Sistema informativo Integrato con cui sono state attuate la standardizzazione e la digitalizzazione dei procedimenti amministrativi inerenti all'istruzione, all'edilizia scolastica e all'apprendimento per tutta la vita in ambito regionale, la cui dotazione finanziaria è stata prevista pari a € 244.685,18, come da terzo Addendum sottoscritto in data 13/01/2022.
- L'Accordo quadro tra Governo, Regioni ed Enti locali - Rep. Atti n. 94/CU del 6 settembre 2018, ai sensi dell'art. 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, ha sancito i criteri di riparto su base regionale, delle risorse destinate all'edilizia scolastica nel triennio di riferimento della programmazione nazionale 2018-2020.
- L'Accordo tra Governo, Regioni ed Enti locali in materia di edilizia scolastica - Rep. Atti n. 131/CU del 22 novembre 2018 - ai sensi dell'art. 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, ha modificato la scheda dati ed il cronoprogramma.
- Con nota prot. 1427 pec del 16 novembre 2022 acquisita in data 16 novembre 2022 al prot. AOO_162 n. 7705, ARTI ha trasmesso la proposta di addendum tecnico-economica contenente il dettaglio delle attività da realizzare.
- Con DGR n. __ del __/__/2022, la Giunta Regionale ha ritenuto necessario integrare ulteriormente detta Convenzione per assicurare nel biennio 2022-2024 la conduzione operativa dei sistemi sviluppati, con particolare riguardo alle attività finalizzate all'integrazione ed all'interoperabilità tra la piattaforma regionale e i vari sistemi ministeriali nazionali e attuare le attività dettagliate nell'allegato 1 al presente Addendum.

Tutto ciò premesso, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto,

si conviene quanto segue

1. con la sottoscrizione del presente Addendum la **Regione Puglia - Sezione Istruzione e Università** e **l'Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione (ARTI)** confermano la volontà di cooperare per la

Allegato A

realizzazione delle attività descritte nell'allegato 1 al presente addendum, di cui costituisce parte integrante e sostanziale, che integrano pertanto l'art. 3 (Obiettivo dell'Accordo) della Convenzione sottoscritta in data 06.12.2018, giusta DGR n. 2280 del 04.12.2018, del I Addendum, sottoscritto in data 02/03/2020, giusta DGR 2350/2019, del II Addendum sottoscritto in data 17/11/2020, giusta DGR 1735 del 22/10/2020 e del III Addendum sottoscritto in data 13/01/2022, giusta DGR n. 1834 del 15/11/2021.

2. La durata prevista all'art. 4 (Durata) della Convenzione sottoscritta in data 06.12.2018, giusta DGR n. 2280 del 04.12.2018, del I Addendum, sottoscritto in data 02/03/2020, giusta DGR 2350/2019, del II Addendum sottoscritto in data 17/11/2020, giusta DGR 1735 del 22/10/2020 e del III Addendum sottoscritto in data 13/01/2022, giusta DGR n. 1834 del 15/11/2021, viene prorogata sino al 28.02.2024, salvo ulteriore proroga.
3. Le risorse a copertura delle spese per lo svolgimento delle attività realizzate da ARTI di cui all'art. 6 (Risorse Finanziarie) della Convenzione sottoscritta in data 06.12.2018, giusta DGR n. 2280 del 04.12.2018, del I Addendum, sottoscritto in data 02/03/2020, giusta DGR 2350/2019, del II Addendum sottoscritto in data 17/11/2020, giusta DGR 1735 del 22/10/2020 e del III Addendum sottoscritto in data 13/01/2022, giusta DGR n. 1834 del 15/11/2021 vengono ulteriormente ampliate dell'importo di euro **649.593,26** (euro seicentoquarantanovemilacinquecentonovantatre/26).

Letto, confermato e sottoscritto in Bari,

Per la Regione Puglia

Per l'ARTI

Allegato A

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PREVISTI PER IL 2022-2024Attività realizzate

Nel corso del 2021 la piattaforma Studio in Puglia (<https://www.studioinpuglia.regione.puglia.it/>) ha integrato i sistemi sviluppati per la gestione delle candidature e dell'assegnazione di Borse di Studio, la gestione per l'assegnazione del contributo Libri di Testo, il sistema per la gestione del Dimensionamento della Rete Scolastica, il sistema per la gestione del Piano regionale per il Diritto allo Studio, il sistema per la gestione della Rendicontazione contributo Covid19 Istituti scolastici, il sistema per la Digitalizzazione Albo regionale e la gestione della richiesta contributo delle Università Popolari e della Terza Età.

Nel corso del biennio 2021-2022 è stato necessario procedere con la conduzione operativa dei sistemi sviluppati, con una particolare riguardo alle attività finalizzate alle integrazioni e all'interoperabilità tra la piattaforma regionale e i vari sistemi ministeriali e nazionali. È stato inoltre integrato nella piattaforma regionale il nuovo sistema per la gestione dell'edilizia scolastica ARES.

È stato infine rafforzato il gruppo di lavoro attivo sul territorio regionale per garantire sempre maggiore pervasività nell'ascolto delle esigenze della regione e degli attori coinvolti nei processi di dematerializzazione e digitalizzazione che la Sezione sta perseguendo attraverso le attività progettuali.

Attività da realizzare

- **Portale ARES (Anagrafe Nazionale dell'Edilizia scolastica) 2.0 –**
 - ❖ Assistenza tecnica al software ed alle funzioni di ADMIN: supporto nella fase gestionale ed operativa da effettuare sulla piattaforma ARES 2.0 anche sulla base delle indicazioni/aggiornamenti forniti dal Ministero dell'Istruzione;
 - ❖ Correttivi moduli ARES a seguito di evolutiva ARES 2.0 versione 2.1.0: aggiornamento modulo aggiuntivo "Raccolta Fabbisogni" indispensabile al suo funzionamento e richiesto a seguito di ultima manutenzione evolutiva sulla struttura principale "core" dell'applicativo ARES 2.0 da parte del Ministero (31/08/2021) consistente nello specifico nei pacchetti software "ARES 2.0 versione 2.1.0" e "Web Service ARES 2.0 versione 2.0";
 - ❖ Manutenzione evolutiva modulo "Raccolta Fabbisogni": sviluppo scheda ad hoc (Step) all'interno del modulo "Raccolta Fabbisogni" per il censimento e l'implementazione dati di immobili pubblici, anche in gestione privata, che accolgono minori da 0 a 6 anni (nidi, infanzie comunali, poli per l'infanzia) ai fini della candidatura al finanziamento a valere sul Fondo Zero-sei.
 - ❖ Estensione della squadra territoriale fino a giugno 2024.
- **Piano regionale del Diritto allo studio**

Con esclusione delle funzionalità relative alla programmazione degli interventi per il Sistema integrato Zerosei, restano confermate le funzionalità per la redazione dei programmi comunali e dei rendiconti comunali per il DS.

 - ❖ Programmi comunali annualità 2023.
 - ❖ Rendiconti comunali annualità 2022.
 - ❖ Rendiconti comunali annualità 2023.

L'annualità del "Piano DS 2023" potrà essere sottoposta a manutenzione evolutiva in ottica di semplificazione e di cooperazione applicativa con sistemi interni ed esterni (ISTAT) per la rilevazione diretta di dati.
- **Sistema Integrato di educazione e istruzione Zerosei**
 - ❖ Istituzione del registro regionale delle strutture e dei servizi del sistema integrato di educazione e di istruzione da zero a sei anni.

Allegato A

- ❖ Istituzione del catalogo telematico dell'offerta per minori zerosei.
 - ❖ Istituzione del flusso di raccolta domanda di buoni educativi zerosei.
 - ❖ Integrazione del portale www.studioinpuglia.regione.puglia.it con un apposito link dedicato al Sistema integrato Zerosei, in sostituzione dei 2 format di rilevazione utilizzati nelle precedenti annualità all'interno del portale nel link dedicato al Diritto allo studio.
 - ❖ Inserimento all'interno della nuova sezione di "cartelle" in cui rendere disponibili: la normativa di riferimento e i documenti amministrativi di interesse; format per il censimento della popolazione frequentante 0-3 e di quella scolastica 3-6 anni. Rimozione della Scheda n. 8, presente nel portale dedicato al DS, ormai superata alla luce degli aggiornati indirizzi ministeriali.
 - ❖ Implementare il format ministeriale di monitoraggio degli interventi prevedendone la compilazione su base annuale con riferimento alle annualità dei vari riparti nel rispetto dello schema prodotto e trasmesso alle Regioni dal Ministero dell'Istruzione.
 - ❖ Trasferimento del Registro telematico delle strutture e dei servizi per minori autorizzati al funzionamento dalla piattaforma <http://bandi.pugliasociale.regione.puglia.it> – REGISTRI – REGISTRO MINORI al portale www.studioinpuglia.regione.puglia.it, nella sezione dedicata, limitatamente ai servizi educativi per minori rientranti nel Sistema integrato zerosei (artt. 53, 90 e 101 del Regolamento regionale n. 4/2007).
 - ❖ Creazione del flusso di accreditamento delle strutture già autorizzate e iscritte nel Registro regionale al fine di accedere a finanziamenti europei.
 - ❖ Trasferimento del "Catalogo telematico per l'infanzia e l'adolescenza" già creato sulla piattaforma di "sistema.puglia.it" sul portale "studioinpuglia", prevedendo le procedure di ulteriori accreditamenti da parte del sistema di offerta 0-3 e le nuove procedure di accreditamento per le strutture rientranti nella macroarea del paritario privato da 3 a 6 anni di nuova implementazione.
 - ❖ Creazione del flusso telematico per la presentazione delle domande di Buoni educativi zerosei da parte dei nuclei familiari che intendono iscrivere i minori ai servizi educativi accreditati tramite il Catalogo usufruendo di apposito finanziamento europeo.
 - ❖ Cooperazione applicativa con il sistema ARES 2.0 per le strutture ospitanti servizi educativi 0-6 anni, in seguito alla rilevazione delle esigenze di censimento e gestione all'interno della piattaforma dedicata all'anagrafe regionale dell'edilizia scolastica, unico luogo già condiviso a livello regionale e di ente locale, oltre che con lo stesso Ministero dell'Istruzione. Tale attività si rende necessaria in seguito al processo in corso, a livello nazionale, riguardante l'implementazione delle varie schede relative al Sistema integrato 0-6 all'interno dell'ARES 2.0 e di avviare le dovute manutenzioni evolutive affinché gli attuali servizi web esistenti tra ARES 2.0 e SNAES o più in genarle verso il SIDI possano far confluire alle ARES 2.0 i dati necessari relativi alle infanzie non statali ed allo SNAES/SIDI i dati necessari riferiti ai tracciati di monitoraggio e delle strutture.
- **Libri di testo**
 - ❖ Implementazione della nuova annualità 20232 nell'ambito della sezione "Bandi e Avvisi", per la gestione coordinata dei contributi ministeriali per la Fornitura gratuita e semigratuita dei libri di testo agli studenti delle scuole medie di primo e secondo grado (L.448/98), per la quale sarà necessaria una manutenzione evolutiva legata al nuovo gruppo di funzionalità per i Comuni che vogliono adottare il buono libri in formato digitale quale modalità di erogazione del beneficio: accreditamento esercenti; generazione del buono; procedura di autocontrollo dei dati inseriti sulla frequenza scolastica da parte degli utenti; procedura di caricamento dei dati relativi ai libri consegnati da parte degli esercenti; back-end "Comune" relativo all'erogazione del beneficio, al monitoraggio della procedura di consegna e alla rendicontazione.
 - ❖ Rendicontazione dei Comuni dell'annualità 2022 e Riparto contributi annualità 2023.

Allegato A

- ❖ Cooperazione applicativa con la banca dati ANPR per la verifica automatica della residenza anagrafica.
 - ❖ Collegamento con ANIST (essendo in atto il processo di attuazione e funzionamento dell'Anagrafe Nazionale dell'Istruzione, se nel corso della durata dell'addendum venga data attuazione).
 - ❖ Rendicontazione annualità 2023.
- **Borse di studio**
 - ❖ Reitero annualità 2023.
 - ❖ Manutenzione evolutiva (inserimento nuove funzionalità necessarie al perfezionamento dell'istruttoria)
 - ❖ Trasmissione certificazioni fiscali agli utenti (prodotte dagli uffici regionali della Sezione Ragioneria e Bilancio)
 - ❖ Caricamento sul MIR degli elenchi
 - ❖ Verifica presso gli istituti scolastici della frequenza scolastica per le sole istanze non riconosciute dal sistema informatizzato di interoperabilità tra la piattaforma regionale e l'anagrafe nazionale degli studenti (SIDI).
 - ❖ Collegamento con ANIST (essendo in atto il processo di attuazione e funzionamento dell'Anagrafe Nazionale dell'Istruzione, se nel corso della durata dell'addendum venga data attuazione)
- **Ute**
 - ❖ Implementazione nuova annualità 2023.
 - ❖ Manutenzione evolutiva della scheda relativa alla rendicontazione.
- **Dimensionamento**

Manutenzione evolutiva e nuove implementazioni come di seguito indicato:

 - ❖ Sezione "Comunicazioni UE": aggiornare con le notizie che pervengono dalla Sezione Delegazione di Bruxelles.
 - ❖ Rete scolastica: manutenzione evolutiva con aggiornamento semestrale dei dati su organico di fatto e organico di diritto delle scuole; aggiornamento dei dati o introduzione delle nuove rappresentazioni nelle varie sezioni ancora non popolate; aggiornamento delle interfacce e incremento dei dati rappresentati (leFP, reportistica, ecc.); nuove modalità di rappresentazione (es. webgis).
 - ❖ Rete scolastica, portale dimensionamento: manutenzione evolutiva con aggiornamento interfacce, credenziali per gli enti che le cambiano, inserimento di nuove funzioni per la presentazione delle istanze e la relativa reportistica, ecc.
 - ❖ Documento Preliminare della Programmazione Scolastica: manutenzione evolutiva con aggiornamento della pagina all'occorrenza; caricamento dei documenti che sono trasmessi; varie;
 - ❖ leFP scuole: manutenzione evolutiva con aggiornamento della pagina con nuovi contenuti, all'occorrenza; comunicazioni; varie.
 - ❖ Collegamento con ANIST (essendo in atto il processo di attuazione e funzionamento dell'Anagrafe Nazionale dell'Istruzione, se nel corso della durata dell'addendum venga data attuazione).

Nella stessa sezione si rendono necessarie nuove implementazioni riguardanti: la realizzazione dell'interfaccia per la gestione dei dati comunicati dalle IS di IP in merito agli obblighi di comunicazione previsti dagli accordi regionale sull'leFP a scuola; la realizzazione dell'interfaccia per

Allegato A

la gestione del sistema regionale dell'istruzione e formazione professionale nelle scuole, dalle iscrizioni degli studenti, ai passaggi ai vari indirizzi di studio, all'istruttoria dei requisiti ai fini del rilascio degli attestati di qualifica professionale di operatore o del diploma professionale di tecnico da parte delle scuole, nonché delle certificazioni (intermedie) delle competenze.

- **Riparti**

Manutenzione evolutiva della digitalizzazione del procedimento "RIPARTI":

- ❖ Aggiornamento del sito informatico e della piattaforma per la ricezione, gestione e valutazione delle istanze di candidatura.
- ❖ Aggiornamento e amministrazione dell'hosting su cloud regionale.
- ❖ Assistenza tecnica agli utenti e ai funzionari regionali nelle varie fasi di svolgimento del procedimento.

- **Minoranze Linguistiche**

- ❖ Implementazione sezione dedicata alle minoranze linguistiche.
- ❖ Digitalizzazione modulo istanza di accesso al contributo e modalità di trasmissione (annualità 2023).
- ❖ Digitalizzazione rendicontazione annualità 2023.

- **ITS (Istituti Tecnici Superiori) - Piattaforma registri**

Implementazione della Sezione dedicata all'interno della piattaforma "studioinpuglia" per la creazione e validazione elettronica di registri di aula e registri di stage, cui far accedere ciascuno dei n. 7 ITS pugliesi, con credenziali proprie, all'avvio delle attività formative.

Durata

28 febbraio 2024, salvo proroga

Risorse a disposizione

euro **649.593,26** (euro seicentoquarantanovemilacinquecentonovantatre/26)

Personale interno; personale esterno (consulenze e collaborazioni)	€ 290.000,00
Conduzione operativa dei sistemi sviluppati. Analisi, progettazione, sviluppo e implementazione di soluzioni migliorative ed evolutive, nonché integrazioni e cooperazioni applicative tra sistemi esistenti.	€ 359.593,26
TOTALE	€ 649.593,26



REGIONE PUGLIA
SEZIONE BILANCIO RAGIONERIA PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE
(D. Lgs. n. 118/11 e s.m.i.)

UFFICIO	TIPO	ANNO	NUMERO	DATA
SUR	DEL	2022	59	18.11.2022

VARIAZI. AL BILANCIO DI PREVISIONE 2022-2024, AL DOCUMENTO TECNICO DI ACCOMPAGNAMENTO E AL BILANCIO GESTIONALE APPROVATO CON D.G.R. N. 2 DEL 20/01/2022, PER L'ES. FIN. 2022. CONVENZIONE REGIONE PUGLIA- ARTI PER #IMPLEMENTAZIONE DEL NUOVO SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO" PER L'INFORMATIZZAZIONE DEI PROCEDIMENTI REL. AL DIRITTO ALLO STUDIO. APPROVAZIONE SCHEMA DI QUARTO ADDENDUM E PRENOTAZ. DI SPESA

Si esprime: PARERE DI REGOLARITA'CONTABILE POSITIVO
LR 28/2001 art. 79 Comma 5

Responsabile del Procedimento

PO - PAOLINO GUARINI

Firmato digitalmente da:
 PAOLINO GUARINI
 Regione Puglia
 Firmato il: 18.11.2022 11:16:40
 Serial: certificato: 645075
 Valido dal 03-04-2020 al 03-04-2023

Dirigente

Firmato digitalmente da
 DR. NICOLA PALADINO
NICOLA PALADINO

SerialNumber =
 TINTI =
 C = IT

