



tra le Università degli Studi del Molise, Università degli Studi di Ferrara, Università della Tuscia

BILANCIO PREVISIONALE 2020

Sede Legale:

Via Ravenna, 8
00161 Roma – Italia
C.F. e P.IVA: 01601620709

Sede Operativa di Ferrara

Polo Tecnologico - Via Saragat, 1
44100 - Ferrara (FE)

Sede Operativa di Isernia

Dipartimento di Bioscienze e
Territorio
Contrada Fonte Lappone, 8
86090 - Pesche (IS)

Sede Operativa di Cosenza

c/o SCAI LAB S.R.L.
Via Venezia, 24 – 87036 Rende
(CS)

Tel: +39 06 4451707 - Fax: +39 06 44360433 - amministrazione@cursa.it - cursa@pec.cursa.it

RELAZIONE PROGRAMMATICA DI ACCOMPAGNAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE 2020

Introduzione

Il 2020 si prefigura come un anno di grandi aspettative per il CURSA in quanto sussistono le condizioni affinché si possano confermare in questa annualità i trend positivi registrati nel 2019 non tanto sotto il profilo economico quanto del consolidamento dei rapporti instaurati e delle funzioni svolte rispetto ad alcuni filoni strategici.

Sotto il profilo strategico, una prima considerazione da fare è che nel 2020 CURSA punterà ad ampliare e diversificare ulteriormente il network di enti e soggetti coi quali creare le sinergie necessarie per realizzare nuovi progetti e iniziative. Del resto CURSA opera in una logica di integrazione di competenze che attinge soprattutto dall'ambito accademico ovvero principalmente dalle Università socie. Più che una struttura quindi tendente a specializzarsi e operare in campi circoscritti, CURSA è un ente che si prefigge di spaziare su più aree e discipline di intervento, ovviamente sempre rientranti nelle aree tematiche più attrattive per il Consorzio, facendo leva sull'aggregazione di know-how e sull'interesse ad organizzare partenariati o stipulare accordi di collaborazione stabili con altri soggetti ai fini dello sviluppo di progetti di interesse comune.

Da ciò deriva l'importanza di allargare la rete di rapporti così da approntare un'offerta di servizi qualificati capace di coniugare i fabbisogni di innovazione di enti e amministrazioni pubbliche nonché di aziende e altri soggetti privati con l'offerta proveniente dalle attività appositamente svolte dal Consorzio in collaborazione con i partner di cui sopra.

E' evidente che operando in questo modo, CURSA potrà rendere più efficace la propria capacità di fare budget. Questi ultimi anni stanno infatti dimostrando che così facendo aumentano le possibilità di concretizzare istanze di finanziamento e quindi acquisire le risorse economiche necessarie alla realizzazione dei progetti. Tra le vie per ottenere finanziamenti, c'è quella della partecipazione a bandi e gare. CURSA intende dedicare ancora più attenzione nel corso del 2020 a monitorare gli avvisi indetti da enti pubblici nazionali e regionali (vedi avvisi dei PSR e dei POR regionali, FEAMP) nonché altri bandi pubblicati da amministrazioni dello Stato (vedi MISE, MIUR, Ministero del Lavoro). Stante i livelli di competizione assai elevati, qualora i partenariati risultino competitivi e le proposte particolarmente valide, permane l'interesse del Consorzio anche nei confronti di bandi europei (vedi HORIZON 2020).

La volontà di dar vita o aderire a partenariati nuovi o già costituiti, è confermata dalla decisione del Consorzio di entrare a far parte di 2 associazioni territoriali entrambi operanti nel territorio della Regione Lazio. La prima di queste associazioni è il GAL Futur@niene (Gruppo di Azione Locale della Valle dell'Aniene) che si propone di sviluppare interventi comuni di miglioramento dell'area rurale della Media Valle dell'Aniene con i fondi del Piano di Sviluppo Rurale 2014-20 concessi dalla stessa regione. La seconda è il FLAG (Fisheries Local Action Group) Lazio Mare Centro, costituito dai Comuni di Fiumicino e Anzio, finalizzato allo sviluppo sostenibile e al miglioramento della qualità della vita nelle zone di pesca. All'interno di queste organizzazioni, CURSA punta a fornire un contributo utile nella fase attuativa dei rispettivi piani di intervento, nell'ottica di introdurre elementi d'innovazione capaci di migliorare l'efficacia e quindi l'effetto di talune azioni rivolte a settori specifici (sviluppo dell'agricoltura, gestione sostenibile delle risorse ambientali, studio e analisi di fenomeni evolutivi riguardanti l'ambiente locale, partecipazione delle comunità agli obiettivi socio-economici e ambientali, etc.)

Sempre a proposito di ampliamento della rete di rapporti, nel 2019 si rammenta la stipula dell'accordo di collaborazione con Assonautica Acque Interne e l'avvio della collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità che si aggiungono alle numerose intese già sottoscritte negli anni precedenti con il Consiglio Nazionale delle Ricerche, l'Ufficio scolastico della Regione Campania, etc.

Un obiettivo di particolare significato per il Consorzio è quello di garantire il valore scientifico dei risultati progettuali. Non a caso, il regolamento di CURSA prevede la nomina di un responsabile scientifico per i progetti individuati dal Consiglio di Amministrazione. Questa soluzione tuttavia non è risultata sufficiente per porre in evidenza la scientificità degli output progettuali. Per questo motivo nel 2020, CURSA darà più spazio e importanza alla elaborazione di articoli da pubblicare su riviste scientifiche e di altre opere sempre a scopo divulgativo, la cui fonte sarà rappresentata dai progetti in corso o appena realizzati proprio per dare evidenza, laddove abbia senso, alla qualità scientifica dei lavori svolti.

Il 2020 sarà inoltre l'anno decisivo per la rete DNA. Come è noto, la rete DNA (Didattica nazionale per l'ambiente) è l'acronimo di un progetto pilota che CURSA propose anni addietro al Ministero dell'Ambiente, con l'obiettivo di promuovere la formazione permanente delle risorse umane coinvolte – culturalmente o professionalmente – nelle problematiche della gestione sostenibile dell'ambiente, della conservazione e valorizzazione delle risorse naturali, dei temi dei cambiamenti “globali” che interessano la società e influenzano le dinamiche dello sviluppo sostenibile.

Negli ultimi anni è stato compiuto un intenso lavoro di promozione e sensibilizzazione sui filoni strategici della rete. A questo lavoro ha fatto seguito l'approvazione di primi progetti, il più importante dei quali è “Ambiente, clima e promozione della salute dei bambini” finanziato nel Programma CCM 2017 del Ministero della Salute. A partire da questo progetto, basato sulla definizione di percorsi formativi e di sensibilizzazione per contrastare il cosiddetto “Deficit di natura” a cui si lega l'insorgere di disturbi e patologie varie che colpiscono soprattutto i bambini, sono state condotte ulteriori attività promozionali presso enti, associazioni e organizzazioni legate ad esempio al mondo della scuola e a quello delle aree protette, che porteranno proprio nel 2020 al finanziamento di altri progetti nell'ambito di un programma ambizioso. La logica di questo programma è quella di creare una rete di collaborazione aperta ed estesa a più Enti ai fini della realizzazione di prodotti e iniziative comuni di tipo educativo e formativo, riguardanti il tema dei rapporti tra natura, salute e benessere psico-fisico di una persona.

Più precisamente, lo scopo è quello di trasferire conoscenze scientifiche adeguate ad operatori che si occupano, ad esempio, della gestione delle aree protette ma anche ad altri stakeholder, come famiglie, scolaresche (quindi dirigenti, insegnanti e altro personale della scuola), ad associazioni e semplici cittadini, sul contributo che stili di vita caratterizzati da un contatto più diretto con la Natura possono fornire in termini di miglioramento del benessere psico-fisico dell'individuo, prendendo a riferimento quei destinatari da considerarsi prioritari ovvero le generazioni più giovani e i bambini in particolare.

L'altro filone strategico della rete DNA è quello dell'interpretazione ambientale. Il 2020 è l'anno nel quale si punterà a dare concretezza al Master di I° Livello in “Guida e interprete del patrimonio ambientale e culturale” che punta a formare professionisti in grado di interpretare il “patrimonio” dei territori e delle aree di pregio naturalistico e culturale, per guidare ed educare alla conservazione e alla valorizzazione delle risorse ambientali e culturali del nostro Paese. Va precisato che in questa iniziativa CURSA agirà come fornitore di servizi di tipo didattico e organizzativo, collaborando con l'Università della Tuscia a cui spetterà il ruolo di ente intestatario del Master.

Attività progettuali

Le iniziative progettuali del Consorzio avranno come base di partenza il rapporto integrato e sinergico con le Università socie. CURSA si dedicherà anche nel 2020 a mantenere rapporti saldi e costruttivi con tali atenei allo scopo di offrire nuove opportunità nel campo della ricerca e dello sviluppo, soprattutto per promuovere l'esecuzione di progetti attraverso cui il corpo docente e soprattutto i giovani ricercatori delle università potranno confrontarsi e misurarsi con esperienze applicative reali.

In questa ottica, diverse sono state le istanze di finanziamento presentate nel corso del 2019. Si ritiene che la risposta a tali richieste, arriverà entro maggio 2020. Un filone molto importante di attività è rappresentato dai progetti nel campo della pesca e della biodiversità marina. La genesi di questi progetti è legata da un lato, al rapporto sinergico con le Università socie in particolare con quella di Viterbo e di Ferrara, dall'altro alla forte collaborazione in atto con Federcoopescas, CIRSPE, Euroacque ovvero organizzazioni e società molto rappresentative del mondo della pesca marittima.

Tra questi progetti si menziona innanzitutto *“Uso di biotecnologie per ridurre l'inquinamento da microplastica, migliorare le condizioni ambientali e favorire una pesca più sostenibile”*, concepito in collaborazione con UNIFE e presentato nell'ambito della Misura 1.40 *“Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili”* del FEAMP 2014-2020 gestito dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF). Il progetto si pone l'obiettivo di studiare il potere di filtraggio e depurazione dei mitili (in particolare non destinati al consumo alimentare) rispetto alla loro capacità di ridurre la presenza di microplastiche in acque costiere e lagunari. Prevede inoltre la sperimentazione di massi artificiali colonizzati (*bioreef*) per favorire un miglioramento delle condizioni ambientali dei siti di messa in opera con riferimento alla qualità dell'acqua e allo stato della biodiversità nonché misurare in ambiente reale il potere di filtraggio suddetto ai fini della creazione di *“zone micro-plastic free”* per attività di pesca e/o acquacoltura.

Sempre nell'ambito dello stesso programma FEAMP gestito dal MIPAAF, CURSA ha presentato in collaborazione con UNITUS, il progetto *“Sviluppo e applicazione di tecnologie innovative a supporto di interventi per la coesistenza tra predatori protetti e attività di pesca”*, nell'ambito della Misura 1.39 *“Innovazione connessa alla conservazione delle risorse biologiche marine”*. L'obiettivo di questo progetto è invece quello di ridurre l'impatto dell'attività di pesca sull'ambiente marino promuovendo la coesistenza tra alcune specie di predatori protetti e le attività di pesca professionale con attrezzi attivi. Il fine principale è di sviluppare conoscenze organizzative mirate al raggiungimento di un uso più sostenibile delle risorse marine attraverso l'introduzione di nuove tecniche e strumenti di monitoraggio per la quantificazione dell'interazione tra le attività di pesca professionale con attrezzi attivi e le specie non target della pesca.

C'è inoltre una terza proposta presentata sempre al MIPAAF sulla Misura 2.47 del FEAMP. Il titolo del progetto è *“Tecnologie innovative per il monitoraggio della contaminazione di nanoplastiche nei bacini di acquacoltura”* e prevede una collaborazione diretta con l'Istituto Superiore di Sanità. L'intento delle attività è di mettere a punto un metodo innovativo per l'identificazione e caratterizzazione delle nanoplastiche presenti nelle acque marine di aree lagunari e bacini lacuali ospitanti impianti di acquacoltura e mitilicoltura. Attraverso questo metodo si studieranno le interazioni tra tali inquinanti e le specie allevate presso gli impianti medesimi allo scopo di valutare il relativo rischio di contaminazione e rilasciare alle aziende acquicole prime raccomandazioni impiantistiche e gestionali per ridurre i suddetti rischi e quindi migliorare sotto il profilo della sicurezza alimentare la qualità dei prodotti da immettere sul mercato (in prospettiva potrebbe prevedersi una possibile etichettatura *“nano-plastic free”* su prodotti made in Italy rispettosi di tali raccomandazioni).

Per concludere la panoramica sui progetti FEAMP del FEAMP nazionale, si cita il progetto *“Analisi degli spostamenti dei grandi pelagici e quantificazione della riduzione del by catch nell’uso degli ami circolari nel palangaro derivante”* che CURSA ha presentato come capofila in raggruppamento con cooperative di pescatori e altri organismi scientifici a valere sulla Multi-misura (1.26 -1.28-1.40).

I 4 progetti in precedenza citati presentano un importo totale di costi ammissibili di poco superiore a 2 milioni di Euro per quanto concerne la sola quota CURSA. La percentuale di finanziamento è del 100%. La durata media delle attività è 18 mesi.

CURSA ha partecipato inoltre ad un bando FEAMP della Regione Lazio nell’ambito della Misura 1.44.6 *“Pesca nelle acque interne e fauna e flora nelle acque interne - Gestione, ripristino e monitoraggio dei siti Natura 2000; - Recupero delle acque interne; costruzione, ammodernamento e installazione di elementi fissi o mobili per proteggere la fauna e la flora acquatiche”*. Nello specifico, il progetto *“LaCiS 2020 - Lacustrine Citizen Science”*, da realizzarsi in collaborazione di FIPSAS - Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee, si pone l’obiettivo di monitorare la biodiversità nonché implementare e aggiornare la banca dati del sito Rete Natura 2000 Lago di Vico relativamente alla fauna ittica e macrobentonica del bacino lacustre. L’obiettivo principe delle attività di monitoraggio è di acquisire attraverso l’osservazione scientifica una migliore conoscenza dei fenomeni evolutivi che interessano il lago e la sua biodiversità così da poter adattare, se necessario, i piani di gestione del sito per migliorarne la conservazione sul lungo periodo e favorire il mantenimento di equilibri sia a livello di biocenosi che di biodiversità nel suo complesso. Il valore economico del progetto è di 100 mila Euro con un tasso di finanziamento sempre del 100% e una durata di 12 mesi.

Nel corso del 2020 prenderà il via il progetto *“Ecointensificazione di sistemi agro-zoo-olivicoli nel Centro Italia”* finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Forestali e Alimentari. L’obiettivo del progetto è di valorizzare l’integrazione delle colture nei sistemi agricoli nel Centro Italia con allevamento di avicoli così da favorire un ricongiungimento funzionale tra allevamento ed azienda agricola con le sue produzioni vegetali e le risorse alimentari fruibili. Si definiranno sistemi di allevamento integrati e sostenibili mirati alla massimizzazione dell’efficienza d’impiego di risorse alimentari aziendali tramite modelli alimentari e di gestione del bestiame adatti alle condizioni locali.

Per quanto riguarda il settore formazione, CURSA proseguirà nel corso del 2020 la collaborazione con FORMA-TEC, ente qualificato per la presentazione di progetti formativi a valere sui finanziamenti erogati da Fondimpresa. Questo fondo, costituito da Confindustria, Cgil, Cisl e Uil, è il più importante tra quelli interprofessionali per la formazione continua. Essi derivano dalla opportunità che ogni azienda italiana può scegliere a quale Fondo Paritetico Interprofessionale Nazionale per la Formazione Continua aderire, prescindendo dal settore economico, dalla classe dimensionale, dal territorio di appartenenza. La scelta del Fondo, dunque, è determinata dalle caratteristiche e dalle opportunità che ognuno di questi organismi paritetici offre ai soggetti aderenti. Con l’adesione al Fondo, l’azienda indica la volontà ad affidare il contributo INPS obbligatorio (per la disoccupazione involontaria, interamente a carico dell’azienda) dello 0,30% relativo a ogni singolo dipendente. L’adesione va effettuata una sola volta, ha validità annuale e, salvo revoca espressa, si intende tacitamente prorogata. Se l’azienda non aderisce a un Fondo interprofessionale per la formazione continua, queste risorse vengono gestite dal sistema pubblico e l’impresa non ha la possibilità di intervenire sulla loro gestione.

Rispetto alle iniziative gestite da FORMA-TEC, CURSA fornirà supporto specialistico nell’ambito del progetto *“Cloud”*, quest’ultimo basato sull’esecuzione di un piano formativo di sviluppo di competenze e know how destinato ad imprese del settore metalmeccanico. Il programma è stato ideato per allenare i lavoratori a gestire i cambiamenti che il mercato e l’evoluzione tecnologica stanno loro richiedendo. La capacità di gestire con successo questi mutamenti diviene essenziale per mantenere elevata la competitività e quindi capitalizzare le potenzialità collegate a queste trasformazioni. Sotto questo profilo, il titolo *“Cloud”* sta a rappresentare l’importanza che assume la produzione on-demand

cioè la tendenza ad incorporare nel prodotto anche i servizi ad esso connessi, valorizzando la *customer experience*, un nuovo paradigma che pone al centro dell'azienda l'utilizzo delle tecnologie digitali.

A partire da "Cloud", FORMA-TEC ha già espresso la volontà di proseguire la collaborazione con CURSA per lo sviluppo di altri programmi e progetti di formazione.

Rimanendo sempre nel campo della formazione, l'attenzione di CURSA continua ad essere riservata a eventi formativi destinati a insegnanti di scuole elementari e medie, pediatri, famiglie e operatori della didattica ambientale operanti presso parchi e aree naturali protette seguendo quanto già intrapreso nel 2019 con il progetto "Ambiente, clima e promozione della salute dei bambini" finanziato nel Programma CCM 2017 del Ministero della Salute. Tra tali iniziative, si segnalano le attività del progetto "Piccole Guide in Sughereta" previste nell'incarico assegnato a CURSA dal Parco dei Castelli Romani. Tali attività avviate nel corso del 2019 proseguiranno nel 2020 grazie ad un nuovo affidamento. Altra iniziativa rientrante sempre in questa categoria, è quella da svolgere nel Parco della Sila. CURSA ha ricevuto un contributo dall'Ente Parco di 5 mila Euro per realizzare uno o più eventi seminari sul tema di Natura, Salute e Benessere. Si prevedono altre attività da svolgere in Sardegna sia sui temi di NèB che per supportare la definizione ed esecuzione di progetti di sviluppo locale.

A valere sulle risorse stanziare dal PON Legalità 2014-2020, CURSA si dedicherà, in partenariato con altri enti e organizzazioni del terzo settore, alla esecuzione del progetto "F.A.S.I. Formazione, Auto-impresitoria e Start-up per Immigrati regolari" che prevede la realizzazione di percorsi formativi riservati a questa tipologia di destinatari (esclusivamente quelli residenti nel territorio delle 5 Regioni Meno Sviluppate) per favorire lo sviluppo di percorsi di auto-impresitorialità, autoimpiego e start-up di impresa a cui si legano obiettivi di autonomia occupazionale e integrazione sociale a beneficio degli immigrati.

Riprendendo un ragionamento più generale, si comprende come l'operato di CURSA sia sempre più ispirato alla terza missione dell'Università in quanto si basa sul trasferimento di competenze in possesso degli atenei soci per soddisfare esigenze e fabbisogni specifici della società reale, ad esempio legati alle nuove sfide in campo ambientale e anche sociale, tenendo conto dei possibili contributi provenienti dal settore privato, in particolare da quello delle imprese più innovative (vedi start-up). Sotto questo profilo, l'obiettivo che contraddistingue l'attività di CURSA è quello di restituire prodotti e servizi aventi come punto di forza il requisito dell'innovazione.

Si rammenta in proposito che CURSA ha attivato nel 2018 l'ufficio di economia digitale con l'obiettivo di ampliare la gamma di servizi scientifici e di ricerca allo scopo di supportare i processi di trasformazione digitale della società con riferimento a diversi settori della Pubblica Amministrazione e a vari ambiti produttivi ed economici, a partire da quelli di interesse del Consorzio. Questo ufficio sta fornendo servizi di consulenza nell'ambito di un progetto di R&S in fase di realizzazione in Campania. Il progetto ha consentito alle aziende promotrici l'accesso ai benefici fiscali del credito d'imposta. Trattasi in particolare di due aziende del comparto rifiuti urbani. Il progetto titolato "Smart Waste" riguarda il concepimento, la progettazione, la realizzazione e validazione di un sistema innovativo per la digitalizzazione del servizio di raccolta e trasporto di rifiuti urbani differenziati.

Sempre sul tema dell'innovazione, si segnala il previsto avvio nel 2020 del progetto di R&S ARES di cui al bando ARS 2017 del Ministero della Ricerca e Università. Il progetto riguarda l'area tematica del Cluster MIUR "Blue Growth" ed è stato concepito grazie alla collaborazione attivata con il Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina dell'Università della Tuscia. ARES sviluppa un nuovo paradigma nel campo delle tecnologie marine: un sistema complesso - la nave con tutti i suoi sottosistemi (controllo, misura, ecc.) - integrato con nuove tecnologie robotiche marine (sistema cooperativo di droni sottomarini e di superficie), per estenderne la flessibilità d'uso in diversi ambiti:

interventi di emergenza per disastri ambientali, supporto al sistema Difesa, installazione e manutenzione di strutture per l'estrazione di energia dal mare, piattaforme off-shore, ecc.

Altro progetto innovativo che CURSA prevede di avviare nel corso del 2020 è il progetto SMARTWATER@AL che si pone l'obiettivo di sviluppare e prototipare un sistema di automazione ed ottimizzazione della rete di distribuzione idrica gestita da Acquedotto Lucano in Regione Basilicata basato sulla nuova frontiera dell'Internet delle Cose (IoT – Internet of Things). Tale sistema innovativo consentirà il conseguimento di significativi vantaggi in termini di risparmi energetici, riduzione delle perdite di rete e ottimizzazione generale della risorsa idrica disponibile.

Per quanto concerne le altre attività del 2020, si segnalano alcune collaborazioni con l'Università di Sassari e l'Università di Ferrara. L'accordo con UNISS, che si prevede di siglare a breve, riguarda il progetto *"Gestione partecipata degli ecosistemi marini nella AMP Isola dell'Asinara con il coinvolgimento dei pescatori"*. Gli altri 2 incarichi, già affidati da UNIVR, riguardano il progetto *"Protezione della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito delle attività di pesca sostenibili"* di cui al programma UE INTERREG V e il progetto *"Studio per il ripristino degli habitat e della funzionalità della laguna di Barbamarco (Zona SIC/ZPS, Delta del Po) con il coinvolgimento dei pescatori"* legato ad un finanziamento concesso dal MIPAAF sui fondi FEAMP 2014-20.

In ultimo si segnala la recente approvazione da parte del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, del progetto *"Preveniamo le dipendenze con lo sport, la natura e la cittadinanza attiva"* che mira alla prevenzione e recupero delle patologie legate alle forme di dipendenza, utilizzando la pratica sportiva amatoriale, le attività outdoor e il contatto con la natura per rafforzare i legami col prossimo e la conoscenza di se stessi come alternativa al gioco d'azzardo e, più in generale, alle dipendenze, compreso il nuovo fenomeno del Gaming Disorder.

Il progetto è stato proposto da FIPSAS, la federazione nazionale di pesca sportiva e ricreativa con cui sono attivi rapporti di collaborazione molto intensi. CURSA fornirà servizi di consulenza con un importo delle prestazioni di circa 200 mila Euro.

Nella tabella che segue sono riepilogate le attività progettuali iniziate nel 2019 e che proseguiranno nei mesi del 2020.

PROGETTI IN CORSO	BUDGET	QUOTA 2020
PO FEAMP - 1.40 - (R. Lazio) - ALGA	126.784	68.043
PO FEAMP - 1.40 MIPAAF - BIOBLITZ	300.000	176.362
PO FEAMP - 1.40 MIPAAF - BIOREEF	300.000	212.928
PON MIUR - Ares	250.000	127.068
PSR - Marche	35.954	15.852
MIPAAF UNIFE 2 INT	19.000	-
RETE DNA - PGS II	26.900	-
SMART WASTE	178.800	102.640
TOTALE	1.237.438	702.893

Nella tabella che segue sono riepilogate le nuove proposte progettuali che CURSA punta a trasformare in commesse di ricerca nel corso del 2020. L'elenco è da considerarsi provvisorio e quindi suscettibile di modificazioni e integrazioni.

PROGETTI IN ACQUISIZIONE	BUDGET	QUOTA 2020
SMART WATER (Basilicata)	350.000	175.000
PO FEAMP - 1.39 MIPAAF	600.000	80.000
PO FEAMP - 1.40 MIPAAF	400.000	60.000
PO FEAMP - 2.47 MIPAAF	1.000.000	120.000
PO FEAMP Multimisura 1.26, 1.28 e 1.40 MIPAAF	721.200	144.240
PSR ECOINPASCOLI	157.000	78.500
CLOUD AVS7092/18I - Avviso 3/2018 (FONDIMPRESA)	10.000	10.000
Patrocinio PN SILA - Natura È Benessere	5.000	5.000
PESCA UNIFE avv. N. 8	11.700	11.700
PESCA UNIV. SASSARI	25.000	25.000
PESCA UNIFE avv. N. 1	24.000	24.000
ENM - FASI	119.000	119.000
NEB LAZIO	25.000	25.000
PROBIOD - ALPI COZIE	30.000	2.459
TOTALE	3.477.900	879.899

Quadro economico generale

Ai fini dell'elaborazione del bilancio previsionale 2020 si tiene conto di entrate derivanti da attività in itinere che possono avere una valida certezza di prosecuzione ed evoluzione e/o da contratti in essere. In particolar modo la ricerca di nuovi partner finanziari nonché il mantenimento dei rapporti con i Committenti principali riescono ad assicurare i mezzi finanziari necessari allo svolgimento delle attività progettuali di interesse consortile, nazionale ed internazionale, oltre che al mantenimento e crescita della struttura.

Sia lato Entrate sia lato Uscite si è prestata particolare attenzione a suddividere i capitoli relativi alle commesse di progetto in 3 macro-aree:

RICERCA } ATTIVITÀ DERIVANTI DA FINALITÀ ISTITUZIONALI
 FORMAZIONE }
 CONSULENZE → ALTRE PRESTAZIONI DI SERVIZI

Le previsioni degli stanziamenti relativi sia alle spese correnti che a quelle in conto capitale sono state formulate in funzione delle somme che potranno essere impegnate nell'esercizio.

In termini di cassa le previsioni sono state operate secondo il principio di prudenza, e quindi solo se ed in quanto realisticamente conseguibili, tenendo conto anche di eventuali contenziosi attuali o potenziali che potrebbero ritardare l'effettivo incasso delle somme accertate.

ENTRATE

TITOLO I – ENTRATE CORRENTI

Capitolo 1.1.3 – entrate derivanti da finalità istituzionali

L'importo di € 1.093.703 iscritto al capitolo 1.1.3.1 rappresenta l'ammontare dei finanziamenti per attività di Ricerca, mentre l'importo di € 67.613 iscritto al capitolo 1.1.3.2 rappresenta l'ammontare dei finanziamenti per attività di Formazione che si auspica di ottenere nel corso del 2020 con differenti committenti. Al fine di incrementare il portfolio commesse il Consorzio è sempre alla ricerca di nuove opportunità di crescita e interazione con le differenti realtà pubbliche e private presenti sul mercato.

Capitolo 1.1.4 – altre entrate

L'importo di € 384.260 iscritto al capitolo 1.1.4.1 rappresenta l'ammontare delle commesse relative alle attività di assistenza e consulenza. Ammontano invece ad € 778 le entrate previste non classificabili in altre voci.

USCITE

TITOLO I – SPESE CORRENTI

Capitolo 1.1.1. – Funzionamento

Le spese di funzionamento previste per l'anno 2020 sono da considerarsi in linea con la crescita registrata nel trascorso dell'esercizio 2019, considerando l'inclusione nelle spese di Struttura degli emolumenti del Direttore e degli addetti all'area tecnica e amministrativa, attestandosi a € 325.011:

Spese per gli organi dell'ente	5.000
Oneri per il personale in attività di servizio	217.408
Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	37.178
Altre spese di funzionamento	42.038
Altre spese generali non imputabili alle singole sedi	18.000
Oneri tributari	5.387
Totale capitolo 1.1.1. – Funzionamento	325.011

Capitolo 1.1.2. – Uscite per finalità istituzionali

Le spese per la Ricerca Scientifica e la Formazione, accolgono al loro interno tutti i costi, divisi per progetto, necessari allo svolgimento dei medesimi ed impegnati in funzione delle corrispondenti somme previste per ciascuno di essi nelle entrate correnti. L'importo di € 920.923 iscritto al capitolo 1.1.2. rappresenta l'ammontare dei finanziamenti per le finalità istituzionali:

Ricerca scientifica	879.310
Formazione	41.613
Totale capitolo 1.1.2. – Uscite per finalità istituzionali	920.923

TITOLO II – SPESE IN CONTO CAPITALE

Capitolo 1.2.1. – Investimenti

Le somme stanziare per le spese per attività promozionali ammontano ad € 10.000.

TITOLO III - PRESTAZIONE DI SERVIZI

Capitolo 1.3.1. – Spese derivanti dalla prestazioni di servizi

Le spese per le Prestazioni di servizi, relative alle attività di assistenza e consulenza, accolgono al loro interno tutti i costi, divisi per progetto, necessari allo svolgimento dei medesimi ed impegnati in funzione delle corrispondenti somme previste per ciascuno di essi nel preventivo delle entrate, ammontano ad € 290.420.

	Anno 2020		Anno 2019	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi *	384.260,00		1.273.034,00	
2) Variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti				
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione				
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni				
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio	1.162.094,00			
Totale valore della produzione (A)		1.546.354,00		1.273.034,00
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
6) per materie prime, sussidiarie, consumo e merci.	6.478,00		500,00	
7) Per servizi **	1.282.503,00		1.140.534,00	
8) per godimento beni di terzi **	29.078,00		33.000,00	
9) Per il personale				
a) salari e stipendi	217.408,00		84.000,00	
b) oneri sociali				
c) trattamento di fine rapporto				
d) trattamento di quiescenza e simili				
e) altri costi				
10) Ammortamenti e svalutazioni				
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali				
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali				
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni				
d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide				
11) Variazioni delle rimanenze delle materie prime, sussidiarie, di consumo e merci				
12) Accantonamento per rischi				
13) Accantonamenti ai fondi per oneri				
14) Oneri diversi di gestione	4.500,00		10.000,00	
Totale Costi (B)		1.539.967,00		1.268.034,00
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)		6.387,00		5.000,00

	Anno 2020		Anno 2019	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI				
15) Proventi da partecipazioni				
16) Altri proventi finanziari				
a) di crediti iscritti nelle immobilizzazioni				
b) di titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni				
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni				
d) proventi diversi dai precedenti				
17) Interessi e altri oneri finanziari	1.000,00		5.000,00	
17-bis) Utili e perdite sui cambi				
Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17)		-1.000,00		-5.000,00
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE				
18) Rivalutazioni :				
a) di partecipazioni				
b) di immobilizzazioni finanziarie				
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante				
19) Svalutazioni				
a) di partecipazioni				
b) di immobilizzazioni finanziarie				
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante				
Totale rettifiche di valore		0,00		0,00
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
20) Proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n.5)				
21) Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n.14)				
22) Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalle gestione dei residui				
23) Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui				
Totale delle partire straordinarie		0,00		0,00
Risultato prima delle imposte (A-B±C±D±E)		5.387,00		0,00
Imposte dell'esercizio		5.387,00		0,00
Avanzo/Disavanzo/Pareggio economico		0,00		0,00

* Entrate correnti depurate dei proventi finanziari: lett. c) e dei proventi straordinari (di natura finanziaria): lett. d)

** Uscite correnti depurate degli oneri finanziari: lett. c) e degli oneri straordinari (di natura finanziaria): lett. d)

CURSA CONSORZIO UNIVERSITARIO**PREVENTIVO FINANZIARIO GESTIONALE 2020**

Tabella Dimostrativa Risultato Amministrazione Presunto

Fondo cassa iniziale		399.490
Residui attivi iniziali	+	323.827
Residui passivi iniziali	-	219.194
Avanzo/Disavanzo di amministrazione iniziale	=	504.123
Entrate già accertate nell'esercizio	+	
Uscite già impegnate nell'esercizio	-	
Variazioni dei residui attivi già verificatesi nell'esercizio	-	
Variazioni dei residui passivi già verificatesi nell'esercizio	-	
Avanzo/Disavanzo di amministrazione alla data di redazione del bilancio	=	504.123
Entrate presunte per il restante periodo	+	2.117.854
Uscite presunte per il restante periodo	-	1.815.548
Avanzo/Disavanzo di amministrazione presunto	=	806.429

		ANNO FINANZIARIO 2020			ANNO FINANZIARIO 2019		
Codice	Denominazione	Residui presunti alla fine dell'anno in corso (iniziali anno 2020)	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali anno 2019	Previsioni definitive di competenza	Previsioni definitive di cassa
	Avanzo di amministrazione presunto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fondo di cassa presunto	0,00	0,00	554.511,00	0,00	0,00	495.840,05
	1 - ENTRATE						
	1.1 - TITOLO I - ENTRATE CORRENTI						
	1.1.3 - ENTRATE DERIVANTI DA FINALITA' ISTITUZIONALI						
1.1.3.1	RICERCA SCIENTIFICA	315.287,03	1.093.703,00	1.103.072,00	342.061,95	530.795,00	557.569,92
1.1.3.2	FORMAZIONE	0,00	67.613,00	37.613,00	0,00	51.596,00	51.055,02
	1.1.4 - ALTRE ENTRATE						
1.1.4.1	ENTRATE DERIVANTI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	8.540,00	384.260,00	371.880,00	7.377,05	105.310,00	104.147,05
1.1.4.2	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	0,00	778,00	778,00	0,00	10.500,00	10.500,00
	TOTALE ENTRATE CORRENTI ENTRATE	323.827,03	1.546.354,00	1.513.343,00	349.439,00	698.201,00	723.271,99
	TOTALE GENERALE ENTRATE CORRENTI	323.827,03	1.546.354,00	1.513.343,00	349.439,00	698.201,00	723.271,99

		ANNO FINANZIARIO 2020			ANNO FINANZIARIO 2019		
Codice	Denominazione	Residui presunti alla fine dell'anno in corso (iniziali anno 2020)	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali anno 2019	Previsioni definitive di competenza	Previsioni definitive di cassa
	1 - ENTRATE						
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI						
	TOTALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI ENTRATE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
	1.4.1 - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO						
1.4.1.1	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00
	TOTALE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO ENTRATE	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00

		ANNO FINANZIARIO 2020			ANNO FINANZIARIO 2019		
Codice	Denominazione	Residui presunti alla fine dell'anno in corso (iniziali anno 2020)	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali anno 2019	Previsioni definitive di competenza	Previsioni definitive di cassa
	<i>Riepilogo dei titoli ENTRATE</i>						
	Titolo I	323.827,03	1.546.354,00	1.513.343,00	349.439,00	698.201,00	723.271,99
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo IV	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00
	Totale delle entrate ENTRATE	323.827,03	1.596.354,00	1.563.343,00	349.439,00	748.201,00	773.271,99

		ANNO FINANZIARIO 2020			ANNO FINANZIARIO 2019		
Codice	Denominazione	Residui presunti alla fine dell'anno in corso (iniziali anno 2020)	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali anno 2019	Previsioni definitive di competenza	Previsioni definitive di cassa
	<i>Riepilogo delle entrate per titoli dei centri di</i>						
	Titolo I	323.827,03	1.546.354,00	1.513.343,00	349.439,00	698.201,00	723.271,99
	Titolo II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo IV	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00
	TOTALE	323.827,03	1.596.354,00	1.563.343,00	349.439,00	748.201,00	773.271,99
	Avanzo di amministrazione utilizzato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fondo di Cassa utilizzato	0,00	0,00	554.511,00	0,00	0,00	495.840,05
	TOTALE GENERALE	323.827,03	1.596.354,00	2.117.854,00	349.439,00	748.201,00	1.269.112,04

		ANNO FINANZIARIO 2020			ANNO FINANZIARIO 2019		
Codice	Denominazione	Residui presunti alla fine dell'anno in corso (iniziali anno 2020)	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali anno 2019	Previsioni definitive di competenza	Previsioni definitive di cassa
	DISAVANZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1 - USCITE						
	1.1 - TITOLO I - SPESE CORRENTI						
	1.1.1 - FUNZIONAMENTO						
1.1.1.1	SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	113,00	5.000,00	5.113,00	1.011,13	9.000,00	9.898,13
1.1.1.2	ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	1.588,00	217.408,00	218.996,00	1.270,49	150.000,00	149.682,49
1.1.1.3	SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	1.984,00	37.178,00	39.162,00	2.782,18	36.917,00	37.715,18
1.1.1.4	ALTRE SPESE GENERALI PER GLI ORGANI DELL'ENTE NON IMPUTABILI ALLE SINGOLE SEDI	13.148,00	18.000,00	31.148,00	0,00	17.800,00	4.652,00
1.1.1.5	ALTRE SPESE DI FUNZIONAMENTO	15.947,00	42.038,00	57.985,00	31.000,09	42.933,00	56.798,59
1.1.1.6	ONERI TRIBUTARI	0,00	5.387,00	5.387,00	0,00	1.000,00	882,00
	1.1.2 - SPESE PER FINALITA' ISTITUZIONALI						
1.1.2.1	RICERCA SCIENTIFICA	160.247,00	879.310,00	1.039.557,00	18.677,19	294.559,00	152.160,19
1.1.2.2	FORMAZIONE	17.346,00	41.613,00	58.959,00	27.722,42	64.247,00	72.699,42
	1.1.5 - FONDO RISCHI E ONERI						
1.1.5.1	FONDI DI ACCANTONAMENTO	0,00	0,00	0,00	83.742,00	0,00	83.742,00
	TOTALE USCITE CORRENTI USCITE	210.373,00	1.245.934,00	1.456.307,00	166.205,50	616.456,00	568.230,00
	TOTALE GENERALE USCITE CORRENTI	210.373,00	1.245.934,00	1.456.307,00	166.205,50	616.456,00	568.230,00

		ANNO FINANZIARIO 2020			ANNO FINANZIARIO 2019		
Codice	Denominazione	Residui presunti alla fine dell'anno in corso (iniziali anno 2020)	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali anno 2019	Previsioni definitive di competenza	Previsioni definitive di cassa
	1 - USCITE						
	1.2 - TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE						
	1.2.1 - INVESTIMENTI						
1.2.1.6	SPESE PER ATTIVITA' PROMOZIONALI	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE USCITE IN CONTO CAPITALE USCITE	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE GENERALE USCITE IN CONTO CAPITALE	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00

		ANNO FINANZIARIO 2020			ANNO FINANZIARIO 2019		
Codice	Denominazione	Residui presunti alla fine dell'anno in corso (iniziali anno 2020)	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali anno 2019	Previsioni definitive di competenza	Previsioni definitive di cassa
	1 - USCITE						
	1.3 - TITOLO III - PRESTAZIONE DI SERVIZI						
	1.3.1 - SPESE DERIVANTI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI						
1.3.1.2	SPESE PER ATTIVITA' PROGETTUALI	8.821,00	290.420,00	299.241,00	23.467,00	81.745,00	96.391,00
	TOTALE USCITE GESTIONI SPECIALI USCITE	8.821,00	290.420,00	299.241,00	23.467,00	81.745,00	96.391,00
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
	1.4.1 - SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO						
1.4.1.1	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00
	TOTALE USCITE PER PARTITE DI GIRO USCITE	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00

		ANNO FINANZIARIO 2020			ANNO FINANZIARIO 2019		
Codice	Denominazione	Residui presunti alla fine dell'anno in corso (iniziali anno 2020)	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali anno 2019	Previsioni definitive di competenza	Previsioni definitive di cassa
	<i>Riepilogo dei titoli USCITE</i>						
	Titolo I	210.373,00	1.245.934,00	1.456.307,00	166.205,50	616.456,00	568.230,00
	Titolo II	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo III	8.821,00	290.420,00	299.241,00	23.467,00	81.745,00	96.391,00
	Titolo IV	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00
	Totale delle uscite USCITE	219.194,00	1.596.354,00	1.815.548,00	189.672,50	748.201,00	714.621,00

		ANNO FINANZIARIO 2020			ANNO FINANZIARIO 2019		
Codice	Denominazione	Residui presunti alla fine dell'anno in corso (iniziali anno 2020)	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali anno 2019	Previsioni definitive di competenza	Previsioni definitive di cassa
	<i>Riepilogo delle uscite per titoli dei centri di</i>						
	Titolo I	210.373,00	1.245.934,00	1.456.307,00	166.205,50	616.456,00	568.230,00
	Titolo II	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00
	Titolo III	8.821,00	290.420,00	299.241,00	23.467,00	81.745,00	96.391,00
	Titolo IV	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00
	TOTALE	219.194,00	1.596.354,00	1.815.548,00	189.672,50	748.201,00	714.621,00
	Disavanzo di amministrazione utilizzato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE GENERALE	219.194,00	1.596.354,00	1.815.548,00	189.672,50	748.201,00	714.621,00