

PIANO SULCIS

POTENZIAMENTO DELLE DOTAZIONI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE
[SCUOLE DI ECCELLENZA E FORMAZIONE]

Stato dell'arte - 18 Settembre 2018



PROVINCIA SUD SARDEGNA

II R.U.P.

Ing. Fulvio Bordinon

I PROGETTI

ITC "C. BECCARIA "	[L'azienda scuola produce, il turista degusta] – [€ 1.083.000,00]
ITN "C. COLOMBO"	[L'Accademia del mare] – [€ 750.000,00]
LICEO ARTISTICO "R. BRANCA "	[Sulkymedialab: botteghe artistiche di sperimentazione digitale fra tradizione e innovazione] – [€ 350.000,00]
LICEO ARTISTICO "E. LUSSU"	[Gioielli e oggetti d'arte. Ideazione e realizzazione] – [€ 79.000,00]
ITC "E. FERMI"- ITM "G. ASPRONI "	[Restituiamo il territorio alla comunità] – [€ 749.000,00]
ITC "G.M. ANGIOJ"	[G3LPJ (Green Learning, Green People, Green Jobs)] – [€ 748.000,00]
IPSIA "G. FERRARIS "	[Generazioni in azione: un ponte tra passato e futuro] – [€ 748.000,00]
IPIA "E. LOI "	[Realizzazione di laboratori innovativi per stimolare le capacità creative degli allievi e offrire nuove opportunità di lavoro nel territorio del Sulcis-Iglesiente] - [€ 493.000,00]

Il finanziamento totale è di € 5.000.000,00.

[L'AZIENDA SCUOLA PRODUCE, IL TURISTA DEGUSTA]

I.T.C. "C. Beccaria"

sede di VILLAMASSARGIA

Via Stazione snc – 09010 Villamassargia

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI (Ref: Ing. Arch. Alfonso Sanna)

- 1) Realizzazione laboratorio lavorazione carni
- 2) Realizzazione mini-caseificio didattico
- 3) Realizzazione impianto di smaltimento reflui

- **Consegnato il progetto definitivo-esecutivo. Acquisiti autorizzazioni e nulla-osta. In attesa del permesso di costruire dal comune di Villamassargia.**
-

FORNITURE (Ref: Dott. Pierpaolo Scanu)

Fornitura, il montaggio e la posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione dei laboratori lavorazione carni e mini-caseificio didattico.

- **Pubblicata la gara. Scadenza per la presentazione delle offerte prevista in data 13/12/2018.**
-
-

[L'AZIENDA SCUOLA PRODUCE, IL TURISTA DEGUSTA] I.T.C. "C. Beccaria"

sede di SANTADI

Via Cagliari – 09010 Santadi

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI (Ref: Arch. M. Laura Tuveri)

- 1) Realizzazione oleificio didattico
- 2) Realizzazione cantina didattica
- 3) Realizzazione impianto di smaltimento reflui

- **Aggiudicata la gara per l'affidamento dei lavori. (Det. n. 103 del 22/12/2016 - Importo di aggiudicazione € 177.839,06 IVA inclusa). Contratto stipulato con la ditta Galm costruzioni Srl. Lavori conclusi da collaudare.**
-

FORNITURE (Ref: Dott. Pierpaolo Scanu)

Fornitura montaggio e posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione di un laboratorio enologico completo di arredi

- **affidato in via definitiva per € 114.521,40. Contratto stipulato. In attesa del collaudo dei lavori per invio richiesta di fornitura.**

Fornitura dei materiali necessari per la realizzazione di un arboreto di ulivi della superficie di un ettaro, completo di impianto d'irrigazione a goccia e dei materiali necessari per intervento ammendante dei terreni

- **affidato in via definitiva per € 8.174,00 Contratto stipulato. Consegna effettuata.**
-

Fornitura di un mini-frantoio

- **Pubblicata la gara. Scadenza per la presentazione delle offerte prevista in data 25/09/2018.**

[L'AZIENDA SCUOLA PRODUCE, IL TURISTA DEGUSTA]

I.T.C. "C. Beccaria"

sede di CARBONIA

Via Umbria 27 – 09013 Carbonia

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI (Ref: Arch. M. Laura Tuveri)

- 1) Adeguamento impianto elettrico
- 2) Adeguamento impianto di illuminazione
- 3) Adeguamento rete Wireless

STATO DELL'ARTE

- **Aggiudicata la gara per l'affidamento dei lavori. (Det. n. 103 del 22/12/2016 - Importo di aggiudicazione € 177.839,06 IVA inclusa)**
Contratto stipulato con la ditta Galm costruzioni Srl. Lavori conclusi.
-

FORNITURE (Ref: Dott. Pierpaolo Scanu)

Fornitura, il montaggio e la posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione di cinque laboratori informatici completi di arredi.

STATO DELL'ARTE

- **Fornitura affidata in via definitiva per € 73.563,56, contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
-
-

[L'ACCADEMIA DEL MARE] I.T.N. "C. Colombo "

sede di Carloforte

Corso dei Battellieri, 32– 09014 Carloforte

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI (Ref: Ing. Giuseppe Bullegas)

I Lavori di adeguamento dei laboratori sono in corso di esecuzione. Ultimazione dei lavori prevista fra 30 gg.

FORNITURE (Ref: Dott.ssa Francesca Cuccu)

Per i LABORATORI:

- **"Operare in fondo al mare":** acquisto attrezzatura sub
 - **(affidato in via definitiva per € 19.234,00) Fornitura eseguita.**
- **"Operare in superficie: la vela":**
 - Fornitura di 2 imbarcazioni a deriva classe internazionale 420
 - **(affidato in via definitiva per € 19.255,50). Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
 - Fornitura di 6 imbarcazioni a deriva classe internazionale ILCA
 - **(affidato in via definitiva per € 44.258,00). Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
 - Fornitura di un gommone
 - **Ripubblicata la gara. Nessun offerente (Gara deserta). Previsto il ricorso all'affidamento diretto.**
 - Fornitura di un'imbarcazione usata
 - **In fase di predisposizione documentazione per ufficio appalti.**
 - Fornitura di un automezzo
 - **Gara aggiudicata. In attesa dell'applicazione dell'avanzo di Bilancio per inviare ordine di fornitura.**
 - Fornitura di 2 rimorchi
 - **Aggiudicato in via definitiva per € 6.949,49 IVA inclusa. Fornitura effettuata.**

➤ Ripristino di due imbarcazioni (Altair e lancia a remi per esercitazioni di voga)

- **Ripubblicata la gara. Nessun offerente (Gara deserta). Previsto il ricorso all'affidamento diretto.**

- **“Operare in aula navigazione, carteggio e meteo”:** fornitura di un simulatore

- **(affidato in via definitiva per € 145.525,00) Fornitura effettuata e collaudata. È in corso la formazione del personale docente.**

- **“Operare in sala macchine”:**

Fornitura di simulatori macchine:

- **(affidato in via provvisoria per € 52.990,00) In attesa di stipula del contratto, procedimento sospeso per richiesta di accesso agli atti. Aggiudicato con richiesta chiarimenti. Acquisito parere ANAC. Avviata l'aggiudicazione definitiva.**

Fornitura banco oleodinamica, sistemi idraulici e unità di condizionamento navale:

- **(affidato in via definitiva per € 131.545,00) Contratto stipulato, fornitura effettuata e collaudata.**

Per la realizzazione di tutti i laboratori è stata indetta una procedura per la fornitura di attrezzatura informatica. La fornitura è stata eseguita.

[Sulkymedialab: botteghe artistiche di sperimentazione digitale]

LICEO ARTISTICO "R. Branca"

sede di IGLESIAS

Località Su Pardu - 09016 Iglesias

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI (Ref: Ing. Andrea Ecca)

- I Lavori di adeguamento edile ed impiantistico dei laboratori sono stati ultimati. (Q.E. € 46.728,60).

FORNITURE (Ref: Dott.ssa Francesca Cuccu)

Per i LABORATORI:

- **Arki.Media.Lab:** fornitura di laboratorio professionale nel settore dell'architettura e dell'arredamento:
 - (affidato in via definitiva per € 55.688,62) Fornitura eseguita.
- **Maker.Media.Lab:** fornitura di laboratorio di artigianato digitale
 - (affidato in via definitiva per € 142.496,00) Fornitura eseguita.
- **Visual.Media.Lab:** fornitura di laboratorio di sperimentazione arti visive digitali
 - (affidato in via definitiva per € 17.338,03) Fornitura eseguita.
- **BIONIKONLab:** fornitura di laboratorio di didattica sperimentale in ambito biometrico e bionico
 - (affidato in via definitiva per € 70.774,12 in attesa di stipula), Fornitura eseguita. Contestazioni per un'attrezzatura (pantografo) che verrà fornito ai primi di ottobre.

[GIOIELLI E OGGETTI D'ARTE ideazione e realizzazione]

LICEO ARTISTICO "E. LUSSU"

sede di SANT'ANTIOCO

Via Salvo d'Acquisto – 09017 Sant'Antioco

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI (Ref: Ing. Giuseppe Bullegas)

Lavori di adeguamento edile ed impiantistico (impianto elettrico) per realizzazione di laboratorio orafo (Q.E. € 7.434,51)

- **I Lavori di adeguamento impiantistico dei laboratori sono stati ultimati.**

FORNITURE (Ref: Dott.ssa Francesca Cuccu)

- **La fornitura di attrezzature per il laboratorio orafo è stata affidata in via definitiva per € 69.540,00. Contratto stipulato il 17/07/2017. Fornitura eseguita.**
-
-

[Restituiamo il territorio alla comunità]

ITC "E. Fermi" e ITC "G. Asproni"

IGLESIAS

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI (Ref: Ing. Arch. Alfonso Sanna)

Adeguamento impiantistico laboratori di Chimica, Geotecnica, Geomeccanica, Informatica, Biologia, Mineralogia e aula microscopi.

- **Approvato il Progetto Definitivo – Esecutivo in data 23/11/2016 (Q.E. € 168.000,00). Aggiudicato alla ditta "Putzu Sebastiano" di Pattada per € 101.400,01 (Iva inclusa). Contratto stipulato. Lavori in corso. Su richiesta della scuola, autorizzata la redazione di una perizia di variante.**

FORNITURE (Ref: Dott. Pierpaolo Scanu)

- **Laboratorio CAT e topografia: affidato in via definitiva per € 144.204,00 - in attesa di stipula – Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
 - **Laboratorio linguistico: aggiudicata in via provvisoria per € 71.856,82 - Contratto stipulato. Fornitura eseguita. (Richiesti dalla scuola ulteriori 5 pc).**
 - **Laboratorio Chimica: affidato in via definitiva per € 130.723,00 - in attesa di stipula - Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
-
- **Laboratorio geotecnica aggiudicata in via definitiva per € 55.176,33 - Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
 - **Gara preparazione campioni per analisi geotecniche geotecnica aggiudicata in via provvisoria per € 45.226,50 - Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

[G³LPJ(Green Learning, Green People, Green Jobs)]

I.I.S. "G. M. Angioj"

sede di CARBONIA

Via Costituente – 09013 Carbonia

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI (Ref: Ing. Giuseppe Bullegas - T.I.E.E. Luca Fele)

Adeguamento edile ed impiantistico (impianto elettrico) per i seguenti laboratori:

- 1) ECOLAB per le costruzioni
- 2) ECOLAB per la Grafica
- 3) ECOLAB per le Scienze
- 4) Laboratorio Linguistico

(Q.E. € 37.125,25)

- **I Lavori di adeguamento impiantistico dei laboratori sono stati ultimati.**

FORNITURE (Ref: Dott. Francesco Artuso)

Fornitura, montaggio, posa in opera e collaudo delle attrezzature necessarie per la realizzazione di un auditorium

- **affidato in via definitiva per € 22.152,76. Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

Fornitura, montaggio e posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione di un laboratorio costruzioni topografia

- **aggiudicato in via definitiva per € 183.690,77. Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

Fornitura, montaggio e posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione di un laboratorio di grafica

- **aggiudicato in via definitiva per € 204.153,88. Contratto stipulato. Fornitura eseguita. (Manca un componente del valore di € 10.900,00).**

Fornitura, montaggio e posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione di un laboratorio di Informatica e Linguistica

- **affidato in via definitiva per € 84.994,96. Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

Fornitura biblioteca tematica

- **affidato in via definitiva per € 12.501,08. Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

Fornitura di laboratorio di fisica (ecolab scienze)

- **Fornitura aggiudicata alla ditta Test Srl di Perugia. Inviato ordine di fornitura. Richiesta dalla ditta proroga al 19/10/2018.**

Fornitura di laboratorio di chimica (ecolab scienze)

- **Fornitura aggiudicata alla ditta Media Direct Srl di Bassano del Grappa. Inviato ordine di fornitura. In attesa di un macchinario per l'avvio della consegna completa.**
-
-

[Generazioni in azione: un ponte fra passato e futuro]

I.P.S.I.A. "G. Ferraris "

Sede di IGLESIAS

Via Canepa, snc - 09016 Iglesias

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI (Ref: Arch. M. Laura Tuveri)

Adeguamento impiantistico per la realizzazione dei seguenti laboratori:

1) Laboratorio di Robotica e Processi industriali

2) Laboratorio Automazione

3) Laboratorio Cucina

(Q.E. € 160.000,00)

- **Approvato il Progetto Esecutivo in data 06/12/2016. Gara aggiudicata alla ditta "La Nuova A.S. Costruzioni Srl" di Sinnai. Lavori in corso.**

FORNITURE (Ref: Dott.ssa Francesca Cuccu)

Laboratorio di Robotica e Processi industriali

- **affidato in via definitiva per € 128.075,60 contratto stipulato - Fornitura eseguita e collaudata.**

Laboratorio Automazione

- **affidato in via definitiva per € 175.131,85 contratto stipulato - Fornitura eseguita e collaudata.**

Laboratorio Cucina

- **affidato in via definitiva per € 25.440,63 contratto stipulato. Fornitura eseguita e collaudata.**

Laboratorio Domotica / Laboratorio Manufatti / Laboratorio progettazione marketing e vendita / Autoveicolo

- **Gare ripubblicate con le seguenti scadenze:**

Laboratorio Domotica => 08/10/2018

Laboratorio Manufatti => 11/10/2018

Laboratorio progettazione marketing e vendita => 04/10/2018

Autoveicolo => 02/10/2018

[Realizzazione di laboratori innovativi per stimolare le capacità creative degli allievi
e offrire nuove opportunità di lavoro nel territorio del Sulcis Iglesiente]

IPIA "E. Loi"

Sede di CARBONIA

Via Dalmazia, snc – 09013 Carbonia

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI

- Non sono previsti lavori di adeguamento dei locali.

FORNITURE (Dott.ssa Daniela Fois)

Laboratorio di ottica: fornitura di laboratorio per il settore Servizi Socio Sanitari – articolazione ottico:

- **(affidato in via definitiva per € 109.990,32. Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

Laboratorio "Energie alternative, risparmio energetico, automazione e domotica" per € 77.597,00.

- **Gara effettuata. Aggiudicata alla ditta "Sinergy Cube Srl" di Sestu. Ordine di fornitura inviato il 20/07/2018. Consegna prevista per fine ottobre.**
-
-

[Realizzazione di laboratori innovativi per stimolare le capacità creative degli allievi e offrire nuove opportunità di lavoro nel territorio del Sulcis Iglesiente]

IPIA "E. Loi"

Sede di S. Antioco

Via XXIV Maggio – 09017 S. Antioco

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI (Ref: Ing. Giuseppe Bullegas)

Lavori di adeguamento edile ed impiantistico per la realizzazione del laboratorio di Prototipazione snella e stampaggio materiali compositi:

1. Realizzazione impianto elettrico
 2. Demolizione pavimento e massetto e realizzazione pavimento industriale
 3. Risanamento e tinteggiatura facciata esterna
- (Q.E. € 45.358,38)

➤ **I Lavori di adeguamento edile ed impiantistico sono stati ultimati.**

FORNITURE (Dott.ssa Daniela Fois)

Laboratorio di prototipazione snella e stampaggio materiali compositi per € 166,558,60:

Per l'allestimento del laboratorio sono state bandite tre gare per la fornitura di:

~~Robot antropomorfo e scanner laser 3D per la prototipazione 3D e lavorazione materiali innovativi~~

➤ **Gara ripubblicata. Nessun offerente (gara deserta).**

Impianto aspirazione e trattamento polveri e vapori da lavorazioni di materiali compositi e acquisto materiali di consumo e dispositivi individuali di protezione

➤ **Gara ripubblicata. Nessun offerente (gara deserta).**

Attrezzature informatiche funzionali alla realizzazione del laboratorio (notebook, software e stampante 3D)

- **Pubblicata la gara. Scadenza per la presentazione delle offerte prevista in data 27/09/2018.**

[Realizzazione di laboratori innovativi per stimolare le capacità creative degli allievi e offrire nuove opportunità di lavoro nel territorio del Sulcis Iglesiente]

IPIA "E. Loi"

Sede di S. Antioco

Via Bolzano – 09017 S. Antioco

STATO DELL'ARTE al 18.09.2018

LAVORI

- **A seguito di sopralluogo effettuato con la ditta incaricata delle forniture è emersa la necessità di eseguire alcuni lavori di adeguamento impiantistico nel locale che deve ospitare le attrezzature.**

FORNITURE (Dott.ssa Daniela Fois)

Laboratorio per la lavorazione del cioccolato per il settore Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera:

- **affidato in via definitiva per € 49.154,24. Contratto stipulato - Inviato ordine di fornitura. Consegna prevista a seguito dei lavori di adeguamento.**

Fornitura di un pullmino per il trasporto di prodotti e lo spostamento di piccoli gruppi di studenti:

- **Gara aggiudicata. In attesa di stipula del contratto.**
-