



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ENRICO FERMI-ALGHERO

VIA XX SETTEMBRE, 229

SSIS027005@pec.istruzione.it

I.I.S. - "E. FERMI" - ALGHERO
Prot. 0003505 del 13/03/2019
06-02 (Uscita)

Codice CUP: **E17D17000170007**

CIG: **ZD3278BA58**

Determina a contrarre

Oggetto: Determina a contrarre per acquisto di strumentazioni tecnico-informatiche mediante affidamento con trattativa diretta sul MEPA ai sensi del D.Lgs. 50/2016 art. 36 comma 2 lettera a disposizione modificata dal D.Lgs. 56/2017 in vigore dal 20-5-2017 da sostenere nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). Obiettivo specifico 10.8 Azione 10.8.1 Sottoazione 10.8.1.B2- “Laboratori professionalizzanti”, per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali”. Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/Prot. n. 37944(bis) del 12/12/2017. Codice 10.8.1.B2-FSC-SA-2018-21

Titolo "laboratorio di grafica digitale" Codice CUP E17D17000170007 CIG ZD3278BA58

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente “Delega al governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO** il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** D.L. 1 febbraio 2001, n. 44, concernente “regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche”;
- VISTO** gli artt. 32 comma 2 lettera a) - 36 comma 2 lettera a) del **D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50** “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- VISTO** il D. Lgs. n. 56/2017 “Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 18.04.2016 n. 50; VISTO l'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 prevede che l'affidamento di forniture di importo inferiore a € 40.000,00 possa avvenire mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato;



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA –COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

- VISTO l'art.37 comma 1 del D.Lgs.50/2016 che prevede che “le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione , anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000,00 e di lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza”;
- VISTO l'art. 32 comma 2 del D. L.gs 50/2016, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- VISTO l'art.32 comma 14 del D.Lgs n.50/2016 che dispone che “ il contratto è stipulato , a pena di nullità per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000,00 Euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri;
- VISTE le linee guida emanate e poste in consultazione dall' Anac sulle procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria;
- VISTO che ai sensi di quanto stabilito dall'Anac , si è provveduto a generare tramite il sistema AVCP il Codice Identificativo Gara (CIG) n.
- VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207) per quanto non espressamente abrogato;
- VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTI i seguenti Regolamenti(UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n.1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n.1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTA la nota prot. AOODGEFID/Prot.n.9932 del 20/04/2018“Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale“Per la scuola –Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II –Infrastrutture per l'Istruzione –Fondo Europeodi Sviluppo Regionale(FESR). Obiettivo specifico 10.8Azione 10.8.1 Sottoazione 10.8.1.B2-“Laboratori professionalizzanti”, per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali
- VISTA la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/1588 del 13 gennaio 2016-Linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria” e Allegati;
- VISTA la nota Prot. n. AOODGEFID 31732 del 25/07/2017, contenente l'Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13 gennaio 2016, n. 1588;
- VISTA la nota Prot. n. AOODGEFID 1498 del 09.02.2018, contenente le Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

2014-2020;

- VISTA** la nota MIUR **AOODGEFID/9932 del 20/04/2018** con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff.IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto **“LABORATORIO DI GRAFICA DIGITALE”** proposto da questa Istituzione Scolastica, per un importo complessivo di € **74.999,96**
- VISTA** la Delibera del Collegio dei Docenti Verbale n 4/3 bis del 17/05/2018 con la quale è stata approvata la candidatura del progetto " **LABORATORIO DI GRAFICA DIGITALE**" per la realizzazione di laboratori per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n.15/8 del 15/02/2018 con la quale è stata approvata la candidatura per la realizzazione del progetto " **LABORATORIO DI GRAFICA DIGITALE**" Codice Identificativo Progetto 10.8.1.B2-FSC-SA-2018-21
- VISTA** la Determina Dirigenziale con la quale si determina l'iscrizione nel Programma Annuale 2018 delle spese previste per il progetto PON 2014-2020 -Asse II –Infrastrutture per l'Istruzione –Fondo Europeo di Sviluppo Regionale(FESR). Obiettivo specifico 10.8Azione 10.8.1 Sottoazione 10.8.1.B2-“Laboratori professionalizzanti”, per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali” progetto “**LABORATORIO DI GRAFICA DIGITALE**”, autorizzandone le spese nel limite fissato dai relativi piani finanziari, per l'importo di Euro 74.999,96(Settantaquattromilanovecentonovantanove/96);
- VISTO** il Programma Annuale 2019 approvato dal Consiglio di Istituto in data 08/02/2019
- VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
- VISTE** le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi;
- VISTE** le schede dei costi per singolo modulo;
- RILEVATO** che in applicazione dell'art.36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50 del 18.04.2016 sostitutivo, in buona sostanza, dell'ex art.125 del D. Lgs 12.04.2006 n.163, è possibile la procedura negoziata mediante affidamento diretto;
- CONSIDERATO** che , come indicato nelle Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020 , per le Istituzioni scolastiche , nonostante quanto sopra riportato, trova applicazione il disposto di cui all'art.34 del D.L. 44/2001, in base al quale , nel caso di forniture di importo compreso tra € 2.000,00 (o il limite preventivamente fissato dal Consiglio d'Istituto) e € 40.000,00 , IVA esclusa, la procedura comparativa avviene attraverso l'acquisizione di almeno tre preventivi da parte di altrettanti operatori economici, in possesso degli idonei requisiti
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n.04/5 del 08/02/2019 di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario corrente;



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

- VISTA** la delibera n.18/3 del 10/07/2018 del Consiglio di Istituto con la quale il Dirigente Scolastico è autorizzato a procedere, per il suddetto progetto, a effettuare acquisti con importi superiori al limite di soglia ed entro € 39.999,99;
- VISTA** la delibera per attività negoziale n. 4/4 del 08/02/2019 del Consiglio di Istituto con la quale il Dirigente Scolastico è autorizzato a procedere, e a effettuare acquisti con importi superiori al limite di soglia ed entro € 39.999,99;
- RITENUTO** che tale indicazione rimane tuttora valida al fine di garantire un'indagine di mercato e l'applicazione del principio della libera concorrenza in attesa della rivisitazione del D.l. 44/01 (Regolamento di contabilità delle Istituzioni Scolastiche);
- VISTA** la nota MIUR Prot. AOODGAI/2674 del 05 marzo 2013, la quale indica l'obbligo dell'Istituzione scolastica nell'approvvigionarsi dei beni e servizi utilizzando Convenzione attive su CONSIP ;
- ATTESO** che la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, modificata dal Decreto Legge 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni dalla Legge 7 Agosto 2012, n. 135, nel favorire sempre di più il ricorso a centrali di committenza e agli strumenti telematici di negoziazione (e-procurement), prevede:
- l'obbligo per tutte le pubbliche amministrazioni di avvalersi delle convenzioni Consip ovvero di utilizzarne i parametri qualità prezzo come limiti massimi per le acquisizioni in via autonoma (art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999 e art. 1, comma 449, legge n. 296/2006). La violazione di tale obbligo determina, ai sensi dell'articolo 1 comma 1, del d.L. n. 95/2012 (L. n. 135/2012) e dell'articolo 11, comma 6, del d.L. n. 98/2011 (L. n.115/2011), la nullità del contratto e costituisce illecito disciplinare nonché causa di responsabilità amministrativa;
- VISTO** l'art.1 , comma 150, della Legge di Stabilità 2013 che estende anche alle Istituzioni Scolastiche l'obbligo di aderire alla Convenzioni Consip per l'acquisto di beni e servizi a garanzia di un'efficace riduzione e razionalizzazione della spesa pubblica ;
- AVENDO PROVVEDUTO** alla verifica/analisi della possibilità di acquistare tramite Consip, in osservanza del D.L. 95/2012 e della L.228/2012;
- CONSIDERATO** che non è attiva alcuna Convenzione Consip per le forniture di cui alla presente determina;
- RILEVATA** la necessità di acquistare:
- n.1 anello di luce
 - n.1 obiettivo 100/2,8macro
 - n.1 obiettivo 16 /35



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

- n.1 obiettivo 24/105
- n.1 obiettivo 70/300
- n.1 macchina reflex
- n.1 macchina reflex professionale
- n.1 kit illuminazione
- n.2 batteria per kit illuminazione
- n.1 fondale verde
- n.1 fondale bianco
- n.1 fondale nero
- n.1 stabilizzatore
- n.1 Set Stativi per fondali
- n. 10 tavoletta grafica
- n.1drone

PRESO ATTO che le spese relative all'acquisto del materiale di cui sopra sono state previste nel Riepilogo spese generali del Progetto alla voce Beni di consumo e Materiale didattico;

RITENUTO di procedere per l'acquisizione della fornitura in oggetto ai sensi degli artt. 30,

comma 1, e 36, comma 1, del D.lgs n. 56 /2017, nel rispetto dei principi di economicità,

efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

CONSIDERATO che il valore economico della fornitura richiesta risulta tale che per il suo affidamento non si necessita di avviso pubblico, nè di ordinaria procedura ristretta o procedura comparata, ovvero che l'affidamento per la fornitura del servizio richiesto è ricompreso nel limite di cui all'art.125 comma 11 del D.Lgs.163 /2006 così come modificato dall'art.36 del D.Lgs. 50/2016 e di cui all'art.34 del D.L.44/2001;

CONSIDERATE le disponibilità esistenti;

EVIDENZIATO che nel rispetto del principio di rotazione, l'affidamento in esame deve riguardare un operatore economico non beneficiario di altro analogo affidamento per il medesimo periodo;

PRECISATO che il servizio da acquisire corrisponde, sul piano qualitativo a quanto ritenuto necessario per lo svolgimento delle attività istituzionali e non presenta caratteristiche inidonee, superflue o ultronee ;

PRECISATO che in capo al soggetto affidatario non dovranno sussistere motivi di esclusione di cui all'art. 80 del decreto Legislativo n. 56/2017;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

EVIDENZIATO che l'operatore economico dovrà essere iscritto presso la Camera di Commercio nel settore di attività concernente il bene da fornire e dovrà possedere l'idonea capacità economico-finanziaria e tecnico professionale ;

TUTTO QUESTO visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DETERMINA

di dichiarare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento; di procedere all'avvio delle procedure di acquisizione in economia mediante affidamento con trattativa diretta sul MEPA per "acquisire il seguente materiale di consumo e didattico per Progetto PON FESR 2014-2020 Fondi Strutturali Europei –Programma Operativo Nazionale "Per la scuola –Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II –Infrastrutture per l'Istruzione –Fondo Europeo di Sviluppo Regionale(FESR). Obiettivo specifico 10.8Azione 10.8.1 Sottoazione 10.8.1.B2- "Laboratori professionalizzanti", per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionale della spesa complessiva di €12.741,28 pari a IVA inclusa € 15.544,36 Alla Ditta ILFOTOAMATORE

PRODOTTI : SCHEDA TECNICA

n.1	anello di luce Illuminatore al Neon con potente lampada circolare da 65 W e temperatura di colore di 5400° K. Fornisce una illuminazione bianca e omogenea
n.1	obiettivo 100/2,8macro dotato di stabilizzatore d'immagine con rilevamento dell'angolo e degli spostamenti, particolarmente efficace a distanze di messa a fuoco ravvicinate.
n.1	obiettivo 16 /35 Obiettivo zoom ultragrandangolare ad alte prestazioni e apertura fissa
n.1	obiettivo 24/105 obiettivo zoom standard che assicura prestazioni di alto livello per fotografie e video
n.1	obiettivo 70/300 Obiettivo zoom di alta qualità con un innovativo display e tecnologia Nano USM
n.1	Macchina fotografica reflex
n.1	Macchina fotografica reflex professionale per foto e video 4K
n.1	kit illuminazione Kit d'illuminazione professionale a luce continua a LED
n.2	batteria per kit illuminazione
n.1	fondale verde 300x600 cm Cotone 100%
n.1	fondale bianco 290x600 cm Cotone 100%
n.1	Fondale nero 280x600 cm Cotone 100%
n.1	Stabilizzatore sistema di stabilizzazione progettato per fotocamera per video ripresa
n.1	Set Stativi per fondali



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

n.10	tavoletta grafica tavoletta con penna Area attiva di 10 pollici (dimensioni Medium)
n.1	Drone di qualità professionale fotocamera con zoom ottico 2x (24-48mm) con un sensore da 1/2,3" con una risoluzione di 12MP

A seguito di indagini di mercato sarà consultata la Consip al fine di individuare eventuali convenzioni:

1. valore dell'appalto di importo iva esclusa inferiore a quello massimo di € 39.999,99 previsto dalla normativa per poter aderire alle procedure di "affidamento diretto";
2. possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Leg.vo 56/2017;
3. oggetto dell'appalto di particolare rilievo e delicatezza sotto il profilo dell'affidabilità e sicurezza;
3. valutazione della vantaggiosità economica e delle condizioni di acquisizione del servizio;
4. ottimizzazione dei tempi della procedura di affidamento del servizio e dei tempi dell'impegno delle risorse umane deputate allo svolgimento delle procedure di gara per l'acquisizione delle forniture di beni e o di prestazione di servizi dell'Istituto;
5. esigenza di non dilatare la durata del procedimento rispetto alla finalità e all'importo dell'affidamento;
6. di imputare la spesa all'aggregato 01/02 Progetto PON FESR ASSE II codice 10.8.1.B2-FSC-SA-2018-21 Titolo "LABORATORIO DI GRAFICA DIGITALE" Codice CUP: E17D17000170007 CIG: ZD3278BA58 dove viene rilevata una disponibilità complessiva di €74.999,96;
7. di indicare il CIG: ZD3278BA58 relativo alla fornitura in oggetto in tutte le fasi relative alla presente procedura d'acquisto; di dare atto che la fornitura richiesta dovrà essere realizzata, secondo l'organigramma indicato nella successiva lettera d'ordine;
8. di dare atto che la fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro e non oltre la data stabilita dalle relativa lettera d'ordine ;
9. di dare atto che il criterio di scelta del contraente sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D.Lgs 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, secondo i criteri stabiliti nell'indagine di mercato;
12. di dare atto che ai sensi dell'art. 31 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile del Procedimento Prof. Antonio Uda Dirigente Scolastico;
10. di dare atto che la procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici nella lettera d'ordine, che fa parte integrante del presente provvedimento.
11. di demandare al DSGA l'esecuzione di tutti gli adempimenti necessari per lo svolgimento della procedura di affidamento.
12. di pubblicare copia della presente determinazione, in data odierna, ai fini della pubblicità e della trasparenza amministrativa: 1. Nell'albo dell'Istituzione 2. Sul sito www.liceoalghero.edu.it
13. di precisare, sin da ora, che:
 - A. la ditta affidataria dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, con individuazione del "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, con l'impegno a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;
 - B. il controllo dei requisiti in capo all'affidatario avverrà ai sensi e secondo le modalità di cui all'art.



86 del D. lgs n. 56/2017 ;

C .si procederà alla stipula del contratto subito dopo l'esito dei controlli, stante l'inapplicabilità, l'affidamento in esame, del c.d. stand still, come previsto dall'art. 32, comma 10, del d.lgs n. 56 del 2017.

f.to Digitalmente da
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. ANTONIO UDA