



Repubblica Italiana- Regione Siciliana
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.Tomasi di Lampedusa"

Via Aldo Moro, 22 - Gravina di Catania
095416230 - Fax 095415963
Cod. Fisc. 93003130874 Cod. Mecc.CTIC828005
e-mail: ctic828005@istruzione.it
Sito: noidellalampedusa.edu.it



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 3.2: Scuola 4.0 finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

"Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"

IC "G. TOMASI DI LAMPEDUSA" - GRAVINA (CT)
Prot. 0013418 del 14/11/2023
IV-5 (Uscita)

All'Albo online

Al sito WEB, sezione progetti PNRR

OGGETTO: VERIFICA MERCATO MEPA PER L' ACQUISTO DI ARREDI SCOLASTICI INNOVATIVI CON IL PROGETTO "AZIONE 1: NEXT GENERATION CLASSROOMS – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI"

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-24542

TITOLO PROGETTO: "NUOVI SPAZI PER LA SCUOLA DEL FUTURO"

CUP: H14D23000350001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO l'avviso del M.I. numero 38007 del 27 maggio 2022 relativo al PNRR Scuola 4.0;
- VISTO l'accordo di concessione per il finanziamento delle attività del 17/03/2023 prot. n. 44759 assunto al protocollo dell'Istituto con n. 4231 del 27/03/2023;
- VISTA la nomina del team di progettazione esecutiva prot. N. 7901 del 29/06/2023 il quale ha, tra i propri compiti, anche quello della definizione del capitolato tecnico di spesa per il progetto in oggetto;

VISTA la nuova relazione prodotta dal sopracitato team di progettazione esecutiva e registrata al protocollo con nota num. 12008 del 16/10/2023, la quale elenca i requisiti funzionali, tecnici e di sicurezza nonché le tipologie, le quantità e le caratteristiche dettagliate dei beni da acquistare;

DATO ATTO della necessità dell'Istituto di provvedere alla fornitura di beni aventi le caratteristiche riportate nella sopracitata relazione e che in breve si riportano:

LOTTO 1 ARREDI SCOLASTICI INNOVATIVI

1. Matrice acquisti

Descrizione estesa	q.tà
Pannello DIVISORIO da pavimento, AUTOPORTANTE, comprensivo di supporti con 2 ruote con freno, per un facile spostamento e rimodulazione del layout della stanza. Dimensioni: 130xH183cm spessore 4cm. Materiale: struttura interna in legno, imbottitura in fibra di poliestere, rivestimento in tessuto, colore a scelta. Prodotto consegnato assemblato con staffa di supporto da inserire.	10
Tavolo di forma rettangolare con struttura altezza M6 con due ruote. Dimensioni: 50x70cm, altezza 76cm. Materiale: piano in truciolare FSC Mix spessore 22mm rivestiti in melamina bianca con bordo in ABS spessore 2mm colore bianco, struttura in metallo verniciato colore grigio. Certificato secondo la norma EN 1729/1 e EN 1729/2. Il prodotto è impilabile fino a 4 unità. Grazie alla presenza di ruote su due delle sue gambe, Pino R è facilmente riposizionabile per la rimodulazione degli spazi e il lavoro di gruppo. Il prodotto è spostabile con facilità e rapidità, grazie alle ruote intelligenti che si azionano inclinando il piano. Pino R coniuga le caratteristiche di un banco tradizionale con le esigenze di una didattica dinamica e attiva. Prodotto consegnato con strutture montate da assemblare al piano.	20
Armadiatura chiusa (con fondo) larga 36,6cm profonda 45cm, altezza con piedini regolabili 192/193cm da terra, dotata della possibilità di aggiungere altri moduli per formare una configurazione di armadiature curve e diritte. In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare, escluso viteria per fissaggio a muro (non in dotazione).	7
Armadiatura chiusa (con fondo) larga 71cm profonda 45cm, altezza con piedini regolabili 192/193cm da terra, dotata della possibilità di aggiungere altri moduli per formare una configurazione di armadiature curve e diritte. In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare, escluso viteria per fissaggio a muro (non in dotazione).	11
Armadiatura chiusa (con fondo) larga 36,6cm profonda 45cm, altezza con piedini regolabili 117/118cm da terra, dotata della possibilità di aggiungere altri moduli per formare una configurazione di armadiature curve e diritte. In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare.	7
Armadiatura chiusa (con fondo) larga 71cm profonda 45cm, altezza con piedini regolabili 117/118cm da terra, dotata della possibilità di aggiungere altri moduli per formare una configurazione di armadiature curve e diritte. In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare.	7
N. 5 Pouf morbido PARALLELEPIPEDO, similpelle e imbottitura ignifuga CL1, lato 40x80cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta. N. 1 Pouf morbido CILINDRO similpelle e imbottitura ignifuga CL1, diametro 40cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta.	1
N. 2 pouf componibile di forma angolare altezza M6. Dimensioni: profondità 48cm altezza 46cm con piedini da 2 cm. N. 2 pouf componibile di forma angolare e 2 pouf cubi altezza M6 e schienale basso. Dimensioni: profondità 48cm, altezza schienale 74cm, altezza seduta 46cm con piedini da 2 cm. Materiale: rivestimento, non sfoderabile, tessuto ignifugo con trattamento antivirale colore a scelta, struttura in legno, imbottitura in gomma. N. 2 fioriere quadrate 45x45cm alta 41 cm in lamiera verniciata bianca, con piedini, sigillata, senza vaso	1
N. 8 pouf componibile di forma angolare altezza M6. Dimensioni: profondità 48cm altezza 46cm con piedini da 2 cm. Materiale: rivestimento, non sfoderabile, tessuto ignifugo con trattamento antivirale colore a scelta, struttura in legno, imbottitura in gomma.	2
Composizione panca rettangolare da 71x45cm con ruote e cuscino, altezza 43/44cm da terra. In materiale certificato FSC. Cuscino per panca e tribunetta completo di biadesivo e velcro per il fissaggio al mobile. Dimensioni 42x38x5cm. Materiale: tessuto ignifugo con trattamento antivirale colore arancione. Prodotto consegnato da montare.	3
Composizione armadio 6 moduli con mensole larghe altezza 192cm. In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare.	1
Seduta ergonomica altezza M6 e 4 gambe. Dimensioni: altezza seduta 46cm. Materiale: scocca in polipropilene riciclato di colore blu R5017, gambe in metallo colore grigio. La seduta è impilabile, leggera e maneggevole. Lo schienale è dotato di insenatura per facilitarne lo spostamento, la sua forma è pensata per le attività scolastiche prolungate. Certificata secondo la normativa europea EN 1729/1 e 1729/2. Prodotto consegnato montato.	20

Tutto ciò premesso, si procede in data 14/11/2023 alla verifica di mercato su Acquisti in rete MEPA, propedeutica all'affidamento diretto. La verifica è effettuata confrontando a campione i codici di articoli di maggior costo e di pari caratteristiche pubblicati nei cataloghi MEPA.

ANALISI DI MERCATO MEPA PER L'ACQUISTO DI ARREDI SCOLASTICI INNOVATIVI

1. Pannello DIVISORIO da pavimento, AUTOPORTANTE, comprensivo di supporti con 2 ruote con freno, per un facile spostamento e rimodulazione del layout della stanza. Dimensioni: 130xH183cm spessore 4cm. Materiale: struttura interna in legno, imbottitura in fibra di poliestere, rivestimento in tessuto, colore a scelta. Prodotto consegnato assemblato con staffa di supporto da inserire.



Codice articolo produttore: PVB.TS.130183.BS.2R

€ 432,39 / pezzo

MIRTO divisorio 130xH183cm, supporti con ruote per 2 pannelli, tessuto colore a scelta (10 Blu 17)

Fornitore [2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm - Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione:
ITALIA

Codice articolo fornitore
PVB.TS.130183.BS.2R

Il prodotto non è disponibile da parte di altre ditte

2. Tavolo di forma rettangolare con struttura altezza M6 con due ruote. Dimensioni: 50x70cm, altezza 76cm. Materiale: piano in truciolare FSC Mix spessore 22mm rivestiti in melamina bianca con bordo in ABS spessore 2mm colore bianco, struttura in metallo verniciato colore grigio. Certificato secondo la norma EN 1729/1 e EN 1729/2. Il prodotto è impilabile fino a 4 unità. Grazie alla presenza di ruote su due delle sue gambe, Pino R è facilmente riposizionabile per la rimodulazione degli spazi e il lavoro di gruppo. Il prodotto è spostabile con facilità e rapidità, grazie alle ruote intelligenti che si azionano inclinando il piano. Pino R coniuga le caratteristiche di un banco tradizionale con le esigenze di una didattica dinamica e attiva. Prodotto consegnato con strutture montate da assemblare al piano.

Codice articolo produttore: TRPR.M.5070.M6rGC.BB

€ 113,59 / pezzo

PINO R 50x70cm H76cm, struttura grigia con ruote, piano in melamina bianco

Fornitore [2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm - Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione:
ITALIA

Codice articolo fornitore
TRPR.M.5070.M6rGC.BB

Il prodotto non è disponibile da parte di altre ditte

3. Armadiatura chiusa (con fondo) larga 36,6cm profonda 45cm, altezza con piedini regolabili 192/193cm da terra, dotata della possibilità di aggiungere altri moduli per formare una configurazione di armadiature curve e diritte. In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare, escluso viteria per fissaggio a muro (non in dotazione).

Codice articolo produttore: ABOXH5C5.CH.RTS.BASE

€ 286,97 / pezzo

EDERA MODULO BASE rettangolare larga 36,6 profonda 45 alta 193cm, a 5 compartimenti, MODULO SEGUITO

Fornitore [2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm - Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione:
ITALIA

Codice articolo fornitore
ABOXH5C5.CH.RTS.BASE

Il prodotto non è disponibile da parte di altre ditte

4. Armadiatura chiusa (con fondo) larga71cm profonda45cm, altezza con piedini regolabili 192/193cm da terra, dotata della possibilità di aggiungere altri moduli per formare una configurazione di armadiature curve e diritte. In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare, escluso viteria per fissaggio a muro (non in dotazione).

Codice articolo produttore: ABOXH5C5.CH.RTL.BASE

€ 312,99/pezzo

**EDERA MODULO BASE rettangolare larga71 profonda45
alta193cm, a5comparti, MODULO SEGUITO**

Fornitore [2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm -
Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

ABOXH5C5.CH.RTL.BASE

Il prodotto non è disponibile da parte di altre ditte

5. Armadiatura chiusa (con fondo) larga36,6cm profonda45cm , altezza con piedini regolabili 117/118cm da terra, dotata della possibilità di aggiungere altri moduli per formare una configurazione di armadiature curve e diritte. In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare

Codice articolo produttore: ABOXH3C3.CH.RTS.BASE

€ 208,89/pezzo

**EDERA MODULO BASE rett. L 36,6 p 45 a 118cm, a3comparti,
richiede MODULO SEGUITO**

Fornitore [2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm -
Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

ABOXH3C3.CH.RTS.BASE

Il prodotto non è disponibile da parte di altre ditte

6. Armadiatura chiusa (con fondo) larga71cm profonda45cm, altezza con piedini regolabili 117/118cm da terra, dotata della possibilità di aggiungere altri moduli per formare una configurazione di armadiature curve e diritte. In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare.

Codice articolo produttore: ABOXH3C3.CH.RTL.BASE

€ 224,95/pezzo

**EDERA MODULO BASE rett.l 71 p 45 h 118cm, richiede
MODULO SEGUITO**

[Fornitore 2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm -
Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

ABOXH3C3.CH.RTL.BASE

Il prodotto non è disponibile da parte di altre ditte

7. N. 5 Pouf morbido PARALLELEPIPEDO, similpelle e imbottitura ignifuga CL1, lato 40x80cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta. N. 1 Pouf morbido CILINDRO similpelle e imbottitura ignifuga CL1, diametro 40cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta.

Codice articolo produttore: K-6PF.GM.H40.ds30

€ 896,84/pezzo

**5 pouf morbido PARALLELEPIPEDO e 1 CILINDRO, similpelle
colore a scelta (1 rosso)**

[Fornitore 2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm -
Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

K-6PF.GM.H40.ds30

Codice articolo produttore: K-6PF.GM.H40.ds30

€ 820,00/pezzo

**5 pouf morbido PARALLELEPIPEDO e 1 CILINDRO, similpelle
colore a scelta**

[Fornitore La Meccanografica snc](#)

Mobile contenitore per scuola - a giorno a caselle - Colore ante: bianco - Colore Struttura:
bianco - LxHxP: 50x50x50 cm - Servizio di progettazione: NO - Servizio di fissaggio: SI -
CPV: 39160000-1

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

K-6PF.GM.H40.ds30

8. N. 2 pouf componibile di forma angolare altezza M6. Dimensioni: profondità 48cm altezza 46cm con piedini da 2 cm. N. 2 pouf componibile di forma angolare e 2 pouf cubi altezza M6 e schienale basso. Dimensioni: profondità 48cm, altezza schienale 74cm, altezza seduta 46cm con piedini da 2 cm. Materiale: rivestimento, non sfoderabile, tessuto ignifugo con trattamento antivirale colore a scelta, struttura in legno, imbottitura in gomma. N. 2 fioriere quadrate 45x45cm alta 41 cm in lamiera verniciata bianca, con piedini, sigillata, senza vaso

Codice articolo produttore: 2CP+4CPScB+2FRF.MIX

€ 3.260,58/pezzo

FLORA 2 angolari, 2 angolari con schienale, 2 cubi con schienale e 2 fioriere (1 azzurro 3013)

Fornitore [2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm - Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

2CP+4CPScB+2FRF.MIX

Il prodotto non è disponibile da parte di altre ditte

9. N. 8 pouf componibile di forma angolare altezza M6. Dimensioni: profondità 48cm altezza 46cm con piedini da 2 cm. Materiale: rivestimento, non sfoderabile, tessuto ignifugo con trattamento antivirale colore a scelta, struttura in legno, imbottitura in gomma.

Codice articolo produttore: K-8CP.MIX

€ 2.000,00/pezzo

PLUGIN-FLORA8 K-8CP.MIX COMPOSIZIONE - FLORA 8 angolari

Fornitore [PLUG-IN](#)

Imbottita per asili e materne - Tipologia prodotto: panca - Dimensioni (LxHxP): 300x50x50 cm - Materiale interno/imbottitura: poliestere - Materiale esterno/rivestimento: cotone - Colore: assortiti - Certificazione ambientale di prodotto: altra etichetta ISO 14024 - tipo I o equivalente - [GPP] Conforme ai CAM: SI - CPV: 39161000-8

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

PLUGIN-FLORA8

Codice articolo produttore: K-8CP.MIX

€ 1.844,00/pezzo

FLORA 8 angolari

Fornitore [La Meccanografica snc](#)

Mobile contenitore per scuola - a giorno a caselle - Colore ante: bianco - Colore Struttura: bianco - LxHxP: 53x53x53 cm - Servizio di progettazione: NO - Servizio di fissaggio: SI - CPV: 39160000-1

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

K-8CP.MIX

Codice articolo produttore: K-8CP.MIX

€ 2.018,08/pezzo

FLORA 8 angolari (2 azzurro 3013)

Fornitore [2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm -

Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO	Area di consegna o erogazione	Codice articolo fornitore
	ITALIA	K-8CP.MIX

10. Composizione panca rettangolare da 71x45cm con ruote e cuscino, altezza 43/44cm da terra. In materiale certificato FSC. Cuscino per panca e tribunetta completo di biadesivo e velcro per il fissaggio al mobile. Dimensioni 42x38x5cm. Materiale: tessuto ignifugo con trattamento antivirale colore arancione. Prodotto consegnato da montare.

Codice articolo produttore: K-APNCRTL.r+STF.SA.X

€ 275,76/pezzo

EDERA panca MODULO BASE rettangolare 71x45h43cm con ruote e 2 cuscini celesti

Fornitore [2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm -

Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO	Area di consegna o erogazione	Codice articolo fornitore
	ITALIA	K-APNCRTL.r+STF.SA.X

Il prodotto non è disponibile da parte di altre ditte

11. Composizione armadio 6 moduli con mensole larghe altezza 192cm . In materiale certificato FSC. Prodotto consegnato da montare.

Codice articolo produttore: K-6A.BOX.H5.C5.RTL

€ 1.558,00/pezzo

LIBRERIA AD ANGOLO EDERA

Fornitore [IDEAUFFICIO DI PISTUDDI MARIA BERNARDETTA](#)

Mobile contenitore per scuola - a giorno con ripiani - Colore ante: bianco - Colore struttura:

bianco - Dimensioni (LxHxP): 233x192x45 cm - Servizio di progettazione: NO - Servizio di

fissaggio: SI - CPV: 39160000-1

MERCATO ELETTRONICO	Area di consegna o erogazione	Codice articolo fornitore
	ITALIA	K-6A.BOX.H5.C5.RTL

Codice articolo produttore: K-6A.BOX.H5.C5.RTL

€ 1.682,00/pezzo

EDERA armadio 6 moduli con mensole larghe K-6A.BOX.H5.C5.RTL

[Fornitore La Meccanografica snc](#)

Mobile contenitore per scuola - a giorno a caselle - Colore ante: bianco - Colore Struttura: bianco - LxHxP: 230x192x45 cm - Servizio di progettazione: NO - Servizio di fissaggio: NO - CPV: 39160000-1

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

K-6A.BOX.H5.C5.RTL

Codice articolo produttore: K-6A.BOX.H5.C5.RTL

€ 1.841,60/pezzo

EDERA armadio 6 moduli con mensole larghe

[Fornitore 2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm - Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

K-6A.BOX.H5.C5.RTL

12. Seduta ergonomica altezza M6 e 4 gambe. Dimensioni: altezza seduta 46cm. Materiale: scocca in polipropilene riciclato di colore blu R5017, gambe in metallo colore grigio. La seduta è impilabile, leggera e maneggevole. Lo schienale è dotato di insenatura per facilitarne lo spostamento, la sua forma è pensata per le attività scolastiche prolungate. Certificata secondo la normativa europea EN 1729/1 e 1729/2. Prodotto consegnato montato.

Codice articolo produttore: 2fctSD.GK.4GF.M6.BL

€ 55,51/pezzo

GINKGO blu H 46cm, scocca polipropilene riciclato, gambe grigie (acquisto min. 6 pz/multipli di 6)

[Fornitore 2F CATANIA S.R.L.](#)

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 50x50x50 cm - Colore piano: assortiti - Colore struttura: grigio - CPV: 39121100-7

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

ITALIA

2fctSD.GK.4GF.M6.BL

Il prodotto non è disponibile da parte di altre ditte

Dall'analisi condotta sul MEPA, i prodotti offerti dalla ditta 2F srl di Catania, sono quelli economicamente più vantaggiosi in quanto garantiscono trasporto e montaggio inclusi nel prezzo inoltre la maggioranza di essi risultano essere comunque disponibili soltanto da questa ditta ed in

generale soddisfano tutte le caratteristiche richieste dall'istituto . considerato che il lotto arredi è unico, costo di alcuni prodotti offerti da altre ditte , è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Marilena Scavo

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

