

Boemia: come se un ricordino da Lucca fosse stato d'obbligo. Ma si tratta solo di una diceria.

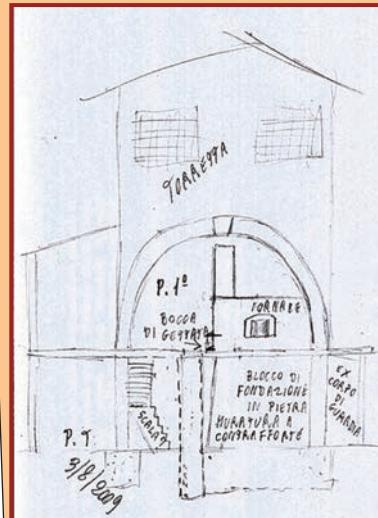
Dei Bombardieri, quelli veri, credo non siano restati neanche gli ossi spolpati; sono rimasti dei nomi con le paghe e le incombenze e abitudini, i comandi, le dislocazioni dei pezzi, su antichi libri; anche i nomi infamati di quelli che costrinsero San Paolino a calare a valle durante la sua Festa per raccattare due o tre palle d'artiglieria sparate per incuria, li conosciamo a memoria ma non ve li diciamo, anche se anni orsono vennero sputtanati sulle pagine del quotidiano locale "Il Tirreno", sennò si offendono gli eredi e potrebbero citarci in giudizio (ma abbiamo copia della pagina del quotidiano citato)!

Ah, nò, scusate! Del primitivo Corpo dei Bombardieri sono sopravvissuti (o sono ritornati?) degli individui strani, vestiti di panno colorato e intagliato alla moda cinquecentesca e con le penne sui cappelli, che ogni tanto escono da un piccolo Sotterraneo delle Mura, portano uno "Smeriglio", un "Falconetto" e un'altra paio di pezzi d'artiglieria nella Cannoniera di San Donato, o sulla Piattaforma di San Frediano, sparano a Gazzarra per un paio di giorni verso il 12 di Luglio e il 14 di Settembre (San Paolino e Santa Croce), riempiendo la zona di fracasso e fumo puzzolente, e poi spariscono di nuovo in quel Sotterraneo.

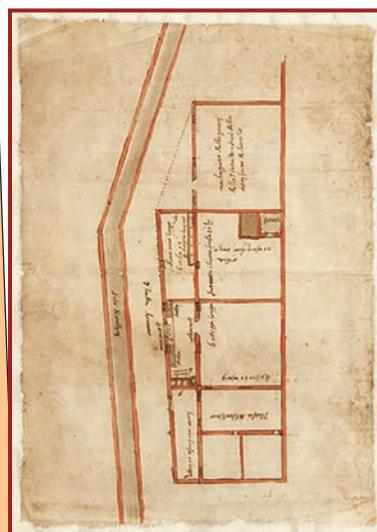
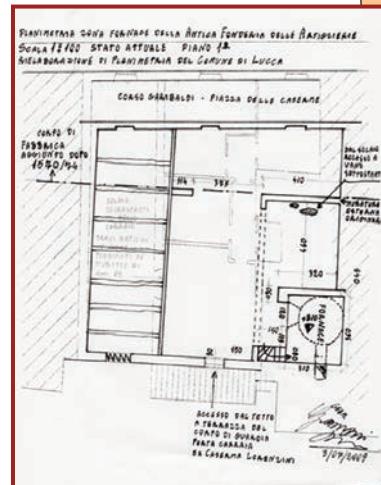
Nessuno sa chi siano realmente, loro dicono di essere gli ultimi rimasti dei Bombardieri delle Mura. Come tutti gli antichi Bombardieri si considerano seguaci della diabolica "Nera Arte", ma Satanasso, Gran Comandante degli Inferi, se li è scordati in quel Sotterraneo assieme ai loro cannoni, anzichè chiamarli a sè come ha fatto nei secoli con gli altri della loro Congrega.



Foto sopra:  
La Fornace nella sua collocazione. Caratteristica delle fornaci da metallo la bocca di carico del materiale da fondere a forma di "bombardiera".



A sinistra:  
Schizzo  
della posizione  
della Fornace  
su due piani,  
con il basamento  
a contrafforte  
e la posizione  
verticale della  
cassaforma  
di fusione  
(che, senza  
dubbio, sarà  
stata "armata"  
per resistere alla  
pressione del  
getto).



A sinistra:  
Planimetria  
della Fonderia  
con l'ubicazione  
della Fornace dei  
Cannoni - 1574  
Ing. Alessandro  
Resta - A.S.L. -  
Fortificazioni  
42, 73

## RICONIZIONE DELL' AMBIENTE

prosegue nelle pagine successive



**Seguici in Facebook sulla pagina  
Bruno Giannoni - autore**



**prosegue dalle pagine precedenti**

## E DESCRIZIONE

Allo stato attuale e da decine di anni il sito è nascosto internamente alle murature originarie a causa della mancanza di accessi; quasi certamente i lavori di ristrutturazione per la variazione di uso degli ambienti - forse dopo il passaggio di proprietà e gestione delle Caserme dalla Amministrazione Locale al Ministero della Guerra del Regno - hanno causato la eliminazione della scala di accesso al piano interessato; mentre i locali indicati alla planimetria del 1630 alla lettera C e B venivano negli anni ristrutturati per abitazioni, così come accaduto per i locali A - lato levante, l'apertura di una porta carraia e la conseguente realizzazione di ambienti per un corpo di guardia hanno portato alla parziale demolizione della scala di accesso al piano superiore senza preoccuparsi del fatto di aver isolato l'ambiente al piano superiore: parte di detta scala è visibile attraverso una zona di solaio priva di pavimento ed è ingombra di ciarpame; la scala parte dall'alloggio al piano terreno.

Unico accesso è restato un vano porta senza alcuna chiusura, soprastante la zona F della planimetria 98v. del "Martilogio di beni stabili del Mag.co Comune di Lucca, 1629-1630" A.S.L.- Beni e Fabbriche Pubbliche nº 2".

In epoca abbastanza recente (anni '80 scorso secolo) è stato ricostruito il solaio sopra il passo carraio della ex Caserma Lorenzini, in longarine di ferro e laterizio, pur essendo state lasciate in loco le vecchie travi del vecchio solaio inserite da un lato nella muratura portante originaria e dall'altro sostenute da un muretto in mattoni pieni di recente fattura; altro lavoro recente di straordinaria manutenzione è stata la esecuzione di una nuova copertura in laterizio poggiante sopra una orditura riordinata e risanata a travi di legno. La nuova copertura è stata fatta anche sulla zona a torre sovrastante la fornace.

Pur presentando due o tre punti lesionati da cui entra l'acqua piovana, la copertura è nel complesso integra. L'accesso al sito è possibile solo tramite una scala a pioli con la quale si raggiunge il tetto piano del corpo di guardia (settore F vecchia planimetria 98v già citata) e si entra quindi tramite l'apertura a porta priva di battente. Possiamo suddividere il sito in zone: la prima entrando a destra è costituita dal solaio del passo carraio con le vecchie travi in legno lasciate in loco; la parete laterale divide l'ambiente da alloggi residenziali.

La seconda zona è formata da un settore ad L completamente sgombro, salvo pilastri di sostegno per l'orditura del tetto e pezzi di mattoni e calcinacci affioranti dallo strato di guano. Il lato lungo della L va dall'entrata fino alla parete esterna su Piazza delle Caserme e piegando ad angolo retto raggiunge con il lato corto la parete laterale di ponente( a sinistra entrando) oltre la quale vi sono alloggi residenziali.

Queste zone sono coperte con tetto a capanna di recente sistemazione. Come incastonato nell'ambiente, subito sulla destra entrando, vi è un arco a tutto sesto in muratura di mattoncini per coltello a vista. Detto arco ha un piede alla parete esterna lato cortile della caserma e l'altro

ad un pilastro, che presenta lesioni - vedi foto - che delimita l'angolo - lato Piazza delle Caserme - della torretta che si eleva oltre il tetto.

Da tale pilastro alla parete di fondo sinistra si eleva la parete della torretta lato Piazza. Sopra l'arco si sviluppa la parete di levante della torretta in cui vi sono delle aperture a mandolata sul lato di levante.

La zona interna delimitata dall'arco e dalla parete della torretta è così suddivisa: arretrata rispetto all'arco sulla destra, costruita in cotto, con elementi in pietra sull'esterno della bocca del forno, si trova una fornace alta circa 2 metri e larga oltre 3 metri dal filo interno della parete di ingresso al termine della colonna in muratura di mattoni di coltello che si eleva fino quasi in cima alla copertura della torretta, perpendicolarmente all'arco senza avervi contatto e fino alla parete di levante. Dal settore delimitato dall'arco, sull'altro lato della colonna, si trova un ambiente verso cui, dalla fornace, si apre una bocca di colata per fusioni; tale zona è larga oltre 2 metri.

La parete di mezzogiorno della torretta, trasversale all'arco, presenta una sezione irregolare triangolare demolita nella zona di appoggio al pilastro d'angolo su cui si innesta l'arco a tutto sesto.

La fornace si presenta esternamente incatenata ma senza alcuna lesione; al suo tetto piano si accede tramite una scaletta in legno, mattone e pietra di evidente recupero, dall'interno dell'arco lungo la parete esterna larga una quarantina di cm.; internamente il rivestimento di refrattario è intatto; sul lato interno sinistro vi è la bocca di uscita del metallo fuso, sul lato interno destro la bocca di adduzione della fiamma dal focolaio laterale; anche essa è internamente rivestita di laterizio refrattario.

Il fornello in cui veniva introdotta la legna pare trovarsi al piano terra di una abitazione privata in cui la fornace risulta come incastonata ed è individuato in una apertura-tamponata- a volta, larga una sessantina di cm e alta circa 180 cm, con stipiti sguanciati verso l'interno e profonda -prima della tamponatura di fondo-una sessantina di cm.

La parete di fondo, l'arco e la colonna della fornace non presentano tracce di intonaco; la muratura è eseguita con mattoni murati di piatto ed a coltello e i mattoni sembrano molto simili a quelli utilizzati per le spallette dei Fossi e per le cortine delle Mura. Le restanti murature sono in misto cotto e pietra con tracce di intonaco. Il pavimento è nascosto da uno strato di svariati cm. di guano di piccione e solo in alcuni punti si possono intravedere dei quadri in cotto di 20 o 25 cm di lato.

A un esame a vista si conferma la stessa tipologia della struttura muraria circostante e della muratura della fornace. Viene evidenziato lo stato di sofferenza delle murature interne lato Mezzogiorno; vengono eseguite in modo approssimativo (per lo strato di guano e la impossibilità di verificare la solidità del pavimento) misurazioni della Fornace e degli ambienti, un'approssimativa trasformazione in metri delle misure in braccia lucchesi sulla planimetria del 1574 di Alessandro Resta, Ingegnere, ed il confronto con le misure, pur approssimate per i limiti di sicurezza dei solai,



**Seguici in Facebook sulla pagina  
Historica Lucense**



non noti, prese durante il sopralluogo indicano una corrispondenza tra la Fornace esistente e quella riportata nella planimetria del Resta. La Fornace presenta sul lato sinistro una bocca di fusione che doveva essere chiusa da un portello scorrevole - sono ancora infissi nella muratura i gangheri della guida; la fornace daterebbe comunque da una data precedente di quella di realizzazione dei manufatti progettati dal Resta che la danno già operativa nel 1574.

La parte inferiore della fornace presenta alcune bocchette rotonde che proseguono all'interno della fornace stessa come probabili tubazioni di adduzione di aria alla zona di combustione.

Il forno è un forno a riverbero di cui sarebbe necessario ripulire il fondo a verificare presenza di rosticci o resti di letto di ossidi metallici o altro elemento specifico per forno di fusione; dato l'ambiente utilizzato - ed indicato nei documenti dell'ASL come "Fonderia" - detto forno poteva essere utilizzato sia per fusioni di bronzo che per puddellaggio di masselli di ferro.

L'ampiezza ridotta della bocca escluderebbe utilizzazioni per cottura vasellami o laterizi o altro; non avrebbe motivo tra l'altro la presenza di una bocca di uscita per materiale fuso e per eliminazione delle scorie di fusione che si aggrumano sulla superficie di una massa in fusione.

La muratura della Fornace è consolidata anche grazie a numerose "catene" in ferro, tirate con zeppe, che la attraversano in senso longitudinale e trasversale. Restano per me valide le indicazioni di necessaria pulizia dal guano di piccione, consolidamento delle strutture murarie in sofferenza, accurato rilievo del sito, osservazione approfondita dei materiali recuperati all'interno del forno, verifica della zona "fuoco" e delle condotte di ossigenazione.

Una successiva ispezione all'appartamento del Piano terreno al n.c. 3 di Corso Garibaldi (Piazza delle Caserme) mi ha permesso di evidenziare, nell'ambiente Caserma Lorenzini-lato nord/est, la presenza di un'apertura incassata nella muratura, chiusa sul fondo con l'arco di volta a digradare verso l'interno, come fosse inserita nel basamento in pietra della Fornace, e sulla verticale della bocca del forno fusorio posta a settentrione, al lato opposto alla bocca di colata, talchè potrebbe trattarsi dell'imboccatura del forno per il combustibile con il condotto di adduzione della fiamma al forno a rifrazione.

Entrando poi nell'appartamento del Corpo di Guardia confinante è stato possibile, attraverso un ampio

foro in una parete di laterizio a 3 fori, aderente al basamento della Fornace, verificare che detto basamento, dal lato est, è composto da un muro a scarpa in pietre squadrate. Ho provveduto a simulare grossolanamente la posizione del supposto accesso al forno del combustibile rispetto al Forno Fusorio sovrapponendo le planimetrie disponibili, considerando che le Planimetrie di pertinenza del Comune sono piuttosto inesatte e, come detto, nella planimetria del piano della Fornace, figurano suddivisioni di ambienti di pura fantasia.

#### L'INTERVENTO DI UN ARCHEOLOGO QUALIFICATO

A fine 2011, dopo vari contatti per e-mail che avevano coinvolto anche l'allora Assessore alla Cultura di Lucca, venne stabilita la effettuazione di un sopralluogo all'ambiente della Fornace congiuntamente al dott. Renato Gianni Ridella, Archeologo genovese specializzato nello specifico delle artiglierie ad avancarica e tecniche di realizzazione delle medesime all'interno dell'ambito specifico della Storia Militare del XVI e XVII secolo.

Da quella ispezione ne seguì una successiva da cui scaturì poi la pubblicazione, da parte del dott Ridella di una "notizia conoscitiva" sul n° 15/2011 della rivista "Archeologia Postmedievale" diretta dal professor Marco Milanese.

La pubblicazione del n° 15 della Rivista motivò un Convegno a Lucca, ospitato presso il C.I.S.C.U., avente per argomento la Fornace delle Artiglierie di Lucca, la fusione dei cannoni lucchesi e i fonditori, l'armamento delle Mura con le sopracitate artiglierie; un convegno partecipato di pubblico, ma privo di un autorevole intervento della Pubblica Amministrazione.

Al momento l'intera area è sotto sequestro giudiziario per problemi legati all'appalto dei lavori del Piano Integrato Urbano interessante tutto il complesso ex Caserma Lorenzini. E chi vivrà, vedrà - forse.

**Geom. Bruno Giannoni**

#### SITI INTERNET di riferimento

[www.tralerighelibri.it](http://www.tralerighelibri.it)

[www.tralerighelibri.wordpress.com/2018/05/10/una-citta-in-difesa-lucca-la-fornace-delle-artiglierie-i-quaderni-di-historica-license-editi-da-tralerighe/](http://www.tralerighelibri.wordpress.com/2018/05/10/una-citta-in-difesa-lucca-la-fornace-delle-artiglierie-i-quaderni-di-historica-license-editi-da-tralerighe/)

**Vendi...  
cerchi...  
scambi?**

**fax  
0544.271417**

**e-mail:  
info@2inuno.it**



**Armi, divise,  
ricambi ed  
accessori,  
buffetteria  
libri, ecc...  
inserisci il tuo  
ANNUNCIO  
GRATUITO  
con FOTO su  
Avancarica  
Magazine**

# 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC

## Austria 2018

# 28. M.L.A.I.C.

# Weltmeisterschaft

# Vorderlader



**19.-25. August 2018**  
**Eisenstadt | Tattendorf**

Eisenstadt Landeshauptschießstätte - Kugelbewerbe  
Tattendorf Hubertusrunde - Wurftaubenbewerbe

[www.bsslv.at](http://www.bsslv.at)





## 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC

### Eisenstadt - Austria 2018



# RISULTATI

## COLT

1°	JURZA Vladimir REP. SLOVACCA	95
2°	VELASCO OTAL Rafael SPAGNA	95
3°	DREISBACH Matthias GERMANIA	95
17°	<b>FERRERIO Antonio ITALIA</b>	<b>91</b>
32°	VECCHI Roberto ITALIA	88
32°	FERRARI Pierangelo ITALIA	88
49°	BIAGINI Teresio ITALIA	86
55°	CATANI Luigi ITALIA	85
56°	ORSO Antonio ITALIA	85
64°	FERRARI Oriana ITALIA	84
64°	CARUSO Stefano ITALIA	84
75°	RAFUZZI Alberto ITALIA	83
84°	DELVO Giovanni Mario ITALIA	81
97°	D'ANDREA Vittorio ITALIA	69
100 tiratori -----		

## MARIETTE

1°	CORCOLES BERTOLI M. SPAGNA	97
2°	VALENTIN Volker GERMANIA	97
3°	TUCHSCHEERER Steffen GERMANIA	97
32°	<b>ORSO Antonio ITALIA</b>	<b>91</b>
32°	CARUSO Stefano ITALIA	91
38°	ZANONI Dario ITALIA	91
38	DELVO Giovanni Mario ITALIA	91
62 °	MORI Alberto ITALIA	89
88°	CORTINI Dario ITALIA	88
99°	FARINOTTI Mauro ITALIA	87
109°	CATANI Luigi ITALIA	86
114°	VECCHI Francesco ITALIA	85
120°	VACCARO Ugo ITALIA	84
134°	DI MARE Francesco ITALIA	81
139°	CAVASSI Stefano ITALIA	79
149 tiratori -----		

Rappresentativa CNDA 2018 - 28° Mondiale MLAIC

D'ANDREA Vittorio	3L
FERRARI Oriana	3L
FERRERIO Antonio	3L
FUSERIO Giovanni	3I
BONI Moreno	3P
ZANZI Paolo	3P
ORSO Antonio	AB
FILIPPIN Darwin	APN
CORTINI Dario	AR
VACCARO Ugo	ARTA
LAURENTI Luca	AV
CATANI Luigi	GAP
BIAGINI Teresio	GTA
CARUSO Stefano	GTA
DI MARE Francesco	GTA
FERRARI P.Angelo	GTA
MORI Alberto	GTA
ZANONI Dario	GTA
CAVASSI Stefano	LARC
FACCHINI Edmondo	LARC
RAFUZZI Alberto	LARC
SICLARI Enrico	LARC
OLANTE Walter	LDV
DELVO' G.Mario	SPTA
FARINOTTI Mauro	SPTA
ROSATI Fabrizio	SPTA
VECCHI Francesco	SPTA
VECCHI Roberto	SPTA
SAMMARCO Calogero	STAP





## 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC Eisenstadt - Austria 2018



### COMINAZZO/O

1°	VALENTIN Volker	GERMANIA	91
2°	MARTIN Philippe	FRANCIA	91
3°	HOLDENER Andreas	SVIZZERA	88
5°	<b>FERRERIO Antonio</b>	ITALIA	<b>86</b>
7°	VECCHI Roberto	ITALIA	83
11°	CATANI Luigi	ITALIA	81
16°	CARUSO Stefano	ITALIA	77
28°	D'ANDREA Vittorio	ITALIA	57
31 tiratori -----			

### COMINAZZO/R

1°	ANSAMAA Tarmo	FINLANDIAIA	93
2°	VELASCO OTAL Rafael	SPAGNA	92
3°	ERNST Stefan	REP. SLOVACCA	92
35°	<b>FERRARI Oriana</b>	ITALIA	<b>84</b>
38°	FERRARI Pierangelo	ITALIA	83
42°	ORSO Antonio	ITALIA	83
75 tiratori -----			

### KUCHENREUTER/O

1°	KLOKE Martin	GERMANIA	96
2°	WÜRDINGER H.M.	GERMANIA	94
3°	PANSKY Miloslav	REP. CECA	93
36°	<b>FERRERIO Antonio</b>	ITALIA	<b>87</b>
38°	VECCHI Roberto	ITALIA	86
40°	VECCHI Francesco	ITALIA	86
42°	CARUSO Stefano	ITALIA	84
44°	CATANI Luigi	ITALIA	84
45°	BIAGINI Teresio	ITALIA	84
48°	DI MARE Francesco	ITALIA	83
51°	FERRARI Pierang.	ITALIA	80
DELVO G.M. ITALIA		DNS	
55 tiratori -----			

### KUCHENREUTER/R

1°	HALLER Joachim	GERMANIA	99
2°	VIGOUREUX Theo	FRANCIA	99
3°	MARTIN Philippe	FRANCIA	97
29°	<b>FILIPPIN Darwin</b>	ITALIA	<b>93</b>
44°	ZANONI Dario	ITALIA	92
69°	VACCARO Ugo	ITALIA	89
75°	MORI Alberto	ITALIA	88
83°	CORTINI Dario	ITALIA	87
85°	DELVO G. M.	ITALIA	86
91°	FARINOTTI Mauro	ITALIA	83
DI MARE Francesco ITALIA		DNS	
45 tiratori -----			

### TANZUTSU/O

1°	VALENTIN Volker	GERMANIA	89
2°	PELOQUIN Robert	USA U.S.A.	74
3°	D'ANDREA Vittorio	ITALIA	63
31 tiratori -----			

### TANZUTSU/R

1°	ERNST Stefan	REP. SLOVACCA	95
2°	COLMENARES DIAZ M.	SPAGNA	93
3°	FASCHING Werner	AUSTRIA	93
13°	<b>FERRERIO Antonio</b>	ITALIA	<b>88</b>
22°	CARUSO Stefano	ITALIA	85
43°	FERRARI Pierangelo	ITALIA	77
59 tiratori -----			

### ADAMS

1°	FRANCIA	277
	REMY James	COLT 92
	JOURNET Philippe	COLT 93
	BATISTA Christophe	COLT 92
2°	GERMANIA	275
	HALLER Joachim	COLT 88
	TUCHSCHEERER Steffen	COLT 92
	DREISBACH Matthias	COLT 95
3°	REP. CECA	274
	FORMAN Josef	COLT 92
	HROMADA Stanislav	COLT 92
	PANSKY Miloslav	COLT 90
9°	ITALIA	257
	ORSO Antonio	COLT 85
	CARUSO Stefano	COLT 84
	VECCHI Roberto	COLT 88
13 squadre -----		

### PETERLONGO

1°	BELGIO	281
	CLARA Jacques	MAR 91
	LAMBERT Rudolph	MAR 96
	VANHILLE Willy	MAR 94
2°	SVEZIA	278
	LAUTH Mikael	MAR 90
	BJÖRNBERG Christer	MAR 93
	HANSSON Magnus	MAR 95
3°	GERMANIA	278
	STUBENRAUCH Helmut	MAR 95
	HALLER Joachim	MAR 91
	STOCK Andreas	MAR 92
5°	ITALIA	273
	CARUSO Stefano	MAR 91
	ORSO Antonio	MAR 91
	ZANONI Dario	MAR 91
19 squadre -----		

### WOGDON

1°	BELGIO	267
	CLARA Jacques	COMR 87
	LAMBERT Rudolph	COMR 90
	VANHILLE Willy	COMR 90



## 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC

### Eisenstadt - Austria 2018



2°	SVEZIA ENQVIST Rolf HANSSON Magnus SCHYDLOWSKI Paul	261 COMR 85 COMR 90 COMR 86
3°	FINLANDIA PÄÄRNILÄ Jukka PAATINEN Pekka ANSAMAA Tarmo	260 COMR 82 COMR 85 COMR 93
9°	ITALIA ORSO Antonio FERRARI Oriana FERRARI Pierangelo	250 COMR 83 COMR 84 COMR 83
15 squadre -----		



### EGG

1°	GERMANIA DREISBACH Matthias VALENTIN Volker STUBENRAUCH Helmut	250 COMO 80 COMO 91 COMO 79
2°	FRANCIA MARTIN Philippe MIQUEROL Jean-Luc REMY James	249 COMO 91 COMO 72 COMO 86
3°	ITALIA FERRERIO Antonio CARUSO Stefano VECCHI Roberto	246 COMO 86 COMO 77 COMO 83
6 squadre -----		



### BOUTET

1°	GERMANIA DREISBACH Matthias WÜRDINGER Hans-Michael KLOKE Martin	283 KUCO 93 KUCO 94 KUCO 96
2°	SVIZZERA NIEDERHÄUSER Jurg REBER Bruno Walter WEBER Adrian	275 KUCO 92 KUCO 93 KUCO 90
3°	INGHILTERRA HARPER SMITH Helen HARPER SMITH Jonathan ROBINSON Alan	271 KUCO 89 KUCO 93 KUCO 89
7°	ITALIA VECCHI Roberto CARUSO Stefano FERRERIO Antonio	257 KUCO 86 KUCO 84 KUCO 87

9 squadre -----





## 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC Eisenstadt - Austria 2018



### FORSYTH

1°	GERMANIA	290
	HALLER Joachim	KUCR 99
	STOCK Andreas	KUCR 96
	STUBENRAUCH Helmut	KUCR 95
2°	POLONIA	284
	CAL Damian	KUCR 96
	KUCHNIO Krzysztof	KUCR 96
	KOPCZYNSKI Kamil	KUCR 92
3°	REP. SLOVACCA	282
	ERNST Stefan	KUCR 94
	JURZA Vladimir	KUCR 94
	NEMEC Rudolf	KUCR 94
13°	ITALIA	272
	CORTINI Dario	KUCR 87
	FILIPPIN Darwin	KUCR 93
	ZANONI Dario	KUCR 92
19 squadre	-----	

### KUNITOMO

1°	SPAGNA	270
	CORTES ALAMAR J.A.	TNZR 92
	VELASCO OTAL Rafael	TNZR 85
	COLMENARES DIAZ Miguel	TNZR 93
2°	REP. CECA	266
	HROMADA Stanislav	TNZR 88
	KADAVY Frantisek	TNZR 89
	KRALICEK Petr	TNZR 89
3°	AUSTRIA	263
	WAGNER Herbert	TNZR 92
	SZUPPIN Robert	TNZR 91
	HINTERBUCHINGER M.	TNZR 80
8°	ITALIA	236
	CARUSO Stefano	TNZR 85
	FERRERIO Antonio	TNZR 88
	D'ANDREA Vittorio	TNZO 63
10 squadre	-----	

### REMINGTON/O

1°	McDANIEL Michael, U.S.A.	173
	Colt COLT 92	
	Donald Malson/O MALO 81	
2°	HASLINGER Klaus, Austria	171
	Colt COLT 93	
	Donald Malson/O MALO 78	
3°	TUCHSCHEERER S. GERMANIA	171
	Colt COLT 92	
	Donald Malson/O MALO 79	
9°	FERRERIO Antonio ITALIA	164
	Colt COLT 91	

### Donald Malson/O MALO 73

13°	CARUSO Stefano ITALIA	159
	Colt COLT 84	
	Donald Malson/O MALO 75	
26°	CATANI Luigi ITALIA	150
	Colt COLT 85	
	Donald Malson/O MALO 65	
28°	FERRARI Oriana ITALIA	148
	Colt COLT 84	
	Donald Malson/O MALO 64	
30°	RAFUZZI Alberto ITALIA	146
	Colt COLT 83	
	Donald Malson/O MALO 63	
	45 tiratori -----	

### REMINGTON/R

1°	LORCA BECERRO J.C. SPAGNA	183
	Mariette MAR 97	
	Donald Malson/R MAL 86	
2°	KUCHNIO Krzysztof, POLONIA	180
	Mariette MAR 96	
	Donald Malson/R MAL 84	
3°	JOURNET Philippe FRANCIA	178
	Mariette MAR 96	
	Donald Malson/R MAL 82	
52°	ZANONI Dario ITALIA	156
	Mariette MAR 91	
	Donald Malson/R MAL 65	
68°	VACCARO Ugo ITALIA	128
	Mariette MAR 84	
	Donald Malson/R MAL 44	
72°	CAVASSI Stefano ITALIA	116
	Mariette MAR 79	
	Donald Malson/R MAL 37	
	61 tiratori -----	

### DONALD MALSON/O

1°	McDANIEL Michael U.S.A.	81
2°	WENZEL Todd U.S.A.	81
3°	TAR Mihaly UNGHERIA	78
6°	FORMAN Josef REP. CECA	76
7°	CARUSO Stefano ITALIA	75
13°	FERRERIO Antonio ITALIA	73
27°	BIAGINI Teresio ITALIA	65
28°	CATANI Luigi ITALIA	65
29°	FERRARI Oriana ITALIA	64
32°	RAFUZZI Alberto ITALIA	63
33°	FERRARI Pierangelo ITALIA	62
	49 tiratori -----	

### DONALD MALSON/R

1°	LORCA BECERRO J.C. SPAGNA	86
2°	KUCHNIO Krzysztof POLONIA	84
3°	VELASCO OTAL Rafael SPAGNA	84
59°	ZANONI Dario ITALIA	65



## 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC Eisenstadt - Austria 2018



<b>70°</b>	<b>VECCHI Francesco</b>	<b>ITALIA</b>	<b>56</b>
<b>77°</b>	<b>VACCARO Ugo</b>	<b>ITALIA</b>	<b>44</b>
<b>79°</b>	<b>CAVASSI Stefano</b>	<b>ITALIA</b>	<b>37</b>

84 tiratori -----



### MIQUELET/O

<b>1°</b>	<b>KARLSSON Johan</b>	<b>SVEZIA</b>	<b>93</b>
<b>2°</b>	<b>DUCELLIER Mathieu</b>	<b>FRANCIA</b>	<b>92</b>
<b>3°</b>	<b>GUIOULLIER Laurent</b>	<b>FRANCIA</b>	<b>92</b>

29 tiratori -----



### TANEGASHIMA/O

<b>1°</b>	<b>KARLSSON Johan</b>	<b>SVEZIA</b>	<b>92</b>
<b>2°</b>	<b>HARPER SMITH J.</b>	<b>INGHILTERRA</b>	<b>91</b>
<b>3°</b>	<b>ARVIDSSON Lars</b>	<b>SVEZIA</b>	<b>90</b>

23 tiratori -----



### TANEGASHIMA/R

<b>1°</b>	<b>GASSNER Andreas</b>	<b>AUSTRIA</b>	<b>100</b>
<b>2°</b>	<b>DUCELLIER Mathieu</b>	<b>FRANCIA</b>	<b>99</b>
<b>3°</b>	<b>TRUMPF Christian</b>	<b>GERMANIA</b>	<b>98</b>

27 tiratori -----

### HIZADAI/O

<b>1°</b>	<b>KARLSSON Johan</b>	<b>SVEZIA</b>	<b>98</b>
<b>2°</b>	<b>DUIJF Rob</b>	<b>OLANDA</b>	<b>96</b>
<b>3°</b>	<b>MIQUEROL Jean-Luc</b>	<b>FRANCIA</b>	<b>92</b>

21 tiratori -----

### HIZADAI/R

<b>1°</b>	<b>GASSNER Andreas</b>	<b>AUSTRIA</b>	<b>99</b>
<b>2°</b>	<b>RÜFENACHT Hans-Peter</b>	<b>SVIZZERA</b>	<b>99</b>
<b>3°</b>	<b>MASSING Walter</b>	<b>GERMANIA</b>	<b>98</b>

26 tiratori -----

### VETTERLI/O

<b>1°</b>	<b>DUIJF Rob</b>	<b>OLANDA</b>	<b>99</b>
<b>2°</b>	<b>MERTENS Leo</b>	<b>OLANDA</b>	<b>98</b>
<b>3°</b>	<b>GASSNER Andreas</b>	<b>AUSTRIA</b>	<b>98</b>
<b>26°</b>	<b>OLANTE Walter</b>	<b>ITALIA</b>	<b>88</b>

38 tiratori -----



## 28º CAMPIONATO MONDIALE MLAIC Eisenstadt - Austria 2018



### **VETTERLI/R**

1º	BAILER Achim	GERMANIA	99
2º	HÖGL Andreas	AUSTRIA	99
3º	MASSING Walter	GERMANIA	98
<b>25º</b>	<b>FACCHINI Edmondo</b>	<b>ITALIA</b>	<b>95</b>
<b>58º</b>	<b>ROSATI Fabrizio</b>	<b>ITALIA</b>	<b>90</b>
<b>74º</b>	<b>DELVO Giovanni Mario</b>	<b>ITALIA</b>	<b>83</b>
86 tiratori -----			

### **PENNSYLVANIA/O**

1º	PRINZ Franz	AUSTRIA	95
2º	HINTERDORFER Ulrich	AUSTRIA	93
3º	TAR Mihaly	UNGHERIA	93
18 tiratori -----			

### **PENNSYLVANIA/R**

1º	BAILER Achim	GERMANIA	99
2º	KÄPERNICK Peter	GERMANIA	97
3º	MASSING Walter	GERMANIA	97
59 tiratori -----			

### **LAMARMORA/O**

1º	TAR Mihaly	UNGHERIA	98
2º	WÄGELI Robert	GERMANIA	97
3º	HALLER Joachim	GERMANIA	95
<b>25º</b>	<b>OLANTE Walter</b>	<b>ITALIA</b>	<b>88</b>
38 tiratori -----			

### **LAMARMORA/R**

1º	KARLSSON Johan	SVEZIA	95
2º	JURZA Vladimir	REP. SLOVACCIA	95
3º	VIERTOLA Sakari	FINLANDIA	94
<b>41º</b>	<b>LAURENTI Luca</b>	<b>ITALIA</b>	<b>87</b>
<b>64º</b>	<b>ROSATI Fabrizio</b>	<b>ITALIA</b>	<b>75</b>
68 tiratori -----			

### **GUSTAV ADOLPH**

1º	FRANCIA		273
	MIQUEROL Jean-Luc		MIQO 89
	DUCELLIER Mathieu		MIQO 92
	GUIOULLIER Laurent		MIQO 92
2º	INGHILTERRA		258
	WOLPE Paul		MIQO 89
	HAMBLETON Mark		MIQO 86
	HUGGETT Jon		MIQO 83
3º	SVEZIA		247
	KARLSSON Johan		MIQO 93
	PETERSSON Bjarne		MIQO 83
	ARVIDSSON Lars		MIQO 71
5 squadre -----			

### **EL ALAMO**

1º	FRANCIA		238
	BATISTA Christophe		MAL 76
	JOURNET Philippe		MAL 82
	VIGOREUX Theo		MAL 80
2º	GERMANIA		235
	JUNGWIRTH Siegfried		MAL 81
	HALLER Joachim		MAL 76
	WÜRDINGER Hans-Michael		MAL 78
3º	POLOGNA		231
	PAWLIK Krzysztof		MAL 76
	KOPCZYNSKI Kamil		MAL 79
	SZCZUKIEWICZ Robert		MAL 76
<b>11º</b>	<b>ITALIA</b>		<b>211</b>
	<b>CARUSO Stefano</b>		<b>MALO 75</b>
	<b>FERRERIO Antonio</b>		<b>MALO 73</b>
	<b>RAFUZZI Alberto</b>		<b>MALO 63</b>
18 squadre -----			

### **HALIKKO**

1º	GERMANIA		277
	KÄPERNICK Peter		MIQR 96
	GRETZ Ute		MIQR 93
	BRADER Leonhard Josef		MIQR 88
2º	FINLANDIA		274
	NÄÄTÄNEN LIHAVAINEN T.		MIQR 92
	VIERTOLA Sakari		MIQR 96
	NÄÄTÄNEN Reijo		MIQR 86
3º	AUSTRIA		254
	KANZLER Peter		MIQR 82
	BRANDL Gerhard		MIQR 87
	ADAM Paul		MIQR 85
5 squadre -----			

### **NOBUNAGA**

1º	INGHILTERRA		266
	HARPER SMITH Jonathan		TANO 91
	WOLPE Paul		TANO 87
	CALLAN Gareth		TANO 88
2º	SVEZIA		263
	KARLSSON Johan		TANO 92
	ENQVIST Rolf		TANO 81
	ARVIDSSON Lars		TANO 90
3º	OLANDA		253
	MERTENS Leo		TANO 83
	DUIJF Rob		TANO 88
	DEEN Paul		TANO 82
6 squadre -----			



## 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC

### Eisenstadt - Austria 2018



#### HIBUTA

1°	OLANDA	275
	MERTENS Leo	HIZO 89
	DUIJF Rob	HIZO 96
	DEEN Paul	HIZO 90
2°	INGHILTERRA	260
	HARPER SMITH Jonathan	HIZO 81
	WOLPE Paul	HIZO 89
	CALLAN Gareth	HIZO 90
3°	SVEZIA	252
	KARLSSON Johan	HIZO 98
	ENQVIST Rolf	HIZO 67
	ARVIDSSON Lars	HIZO 87
7 squadre -----		



#### HINAWA

1°	SVIZZERA	292
	GRAD Herbert	HIZR 97
	RÜFENACHT Hans-Peter	HIZR 99
	ZAHLER Roland	HIZR 96
2°	GERMANIA	289
	MASSING Walter	HIZR 98
	KÄPERNICK Peter	HIZR 97
	BAILER Achim	HIZR 94
3°	FRANCIA	287
	DUCELLIER Mathieu	HIZR 97
	D'HERVE Emilien	HIZR 94
	RISCH Noel	HIZR 96
6 squadre -----		



#### NAGASHINO

1°	FRANCIA	287
	DUCELLIER Mathieu	TANR 98
	D'HERVE Emilien	TANR 92
	RISCH Noel	TANR 97
2°	GERMANIA	285
	MASSING Walter	TANR 97
	BRADER Leonhard Josef	TANR 94
	KÄPERNICK Peter	TANR 94
3°	AUSTRIA	283
	GASSNER Andreas	TANR 100
	HÖGL Andreas	TANR 91
	WÜRFLINGSDOBLER Felix	TANR 92
8 squadre -----		





## 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC Eisenstadt - Austria 2018



### PFORZHEIM

1°	GERMANIA	295
	MASSING Walter	VETR 98
	BAILER Achim	VETR 99
	GRETZ Ute	VETR 98
2°	REP. SLOVACCA	291
	ANDREJKOVA Daniela	VETR 95
	JURZA Vladimir	VETR 98
	SZALAI Lajos	VETR 98
3°	POLONIA	287
	PYSZNY Marek	VETR 95
	MYSZAK Leszek	VETR 95
	KROCZAK Tomasz	VETR 97
18°	ITALIA	268
	FACCHINI Edmondo	VETR 95
	ROSATI Fabrizio	VETR 90
	DELVO Giovanni Mario	VETR 83
19 squadre	-----	-----

### KOSSUTH

1°	GERMANIA	293
	BAILER Achim	PENR 99
	KÄPERNICK Peter	PENR 97
	MASSING Walter	PENR 97
2°	UNGHERIA	281
	MESZAROS Gyula	PENR 94
	NYITRAI Jozsef	PENR 97
	NEMETH Balazs	PENR 90
3°	AUSTRIA	281
	HÖGL Andreas	PENR 94
	PRINZ Franz	PENO 95
	GASSNER Andreas	PENR 92
12 squadre	-----	-----

### ENFIELD

1°	UNGHERIA	283
	NYITRAI Jozsef	LAMR 92
	TAR Mihaly	LAMO 98
	NEMETH Balazs	LAMO 93
2°	GERMANIA	282
	BAILER Achim	LAMO 92
	WÄGELI Robert	LAMO 97
	KÄPERNICK Peter	LAMO 93
3°	FRANCIA	279
	RISCH Noel	LAMO 93
	DUCELLIER Mathieu	LAMR 92
	D'HERVE Emilien	LAMR 94

### 16° ITALIA

OLANTE Walter	250
ROSATI Fabrizio	LAMO 88
LAURENTI Luca	LAMR 75

17 squadre -----

### WHITWORTH/O

1°	BARQUIN VILLEGAS E.	SPAGNA	97
2°	BECK Alan	INGHILTERRA	96
3°	HARPER SMITH H.	INGHILTERRA	95
11°	<b>SAMMARCO Calogero</b>	<b>ITALIA</b>	<b>89</b>
26°	<b>OLANTE Walter</b>	<b>ITALIA</b>	<b>70</b>

27 tiratori -----

### WHITWORTH/R

1°	GRETZ Ute	GERMANIA	100
2°	WITTMANN Gudrun	GERMANIA	98
3°	PEREZ MOLERO Jose Luis	SPAGNA	98
43°	<b>CAVASSI Stefano</b>	<b>ITALIA</b>	<b>90</b>
66°	<b>ROSATI Fabrizio</b>	<b>ITALIA</b>	<b>77</b>
69°	<b>FUSERIO Giovanni</b>	<b>ITALIA</b>	<b>82</b>

71 tiratori -----

### MINIE/O

1°	HAMBLETON Mark	INGHILTERRA	94
2°	KÄPERNICK Peter	GERMANIA	94
3°	WITTMANN Gudrun	GERMANIA	93
24°	<b>SAMMARCO Calogero</b>	<b>ITALIA</b>	<b>84</b>
32°	<b>OLANTE Walter</b>	<b>ITALIA</b>	<b>72</b>

25 tiratori -----

### MINIE/R

1°	GIERLINGER Hubert	AUSTRIA	94
2°	KARLSSON Johan	SVEZIA	93
3°	ZAHLER Roland	SVIZZERA	93
21°	<b>FUSERIO Giovanni</b>	<b>ITALIA</b>	<b>86</b>

55 tiratori -----

### WALKYRIE/O

1°	RODRIGUEZ SAN JOSE N.	SPAGNA	91
2°	HARPER SMITH H.	INGHILTERRA	89
3°	PELOQUIN Betty	USA U.S.A.	86
7 tiratori	-----	-----	-----

7 tiratori -----

### WALKYRIE/R

1°	WITTMANN Gudrun	GERMANIA	98
2°	DECOMBLE Virginie	FRANCIA	97
3°	ANDREJKOVA D.	REP. SLOVACCA	96
37 tiratori	-----	-----	-----



## 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC

### Eisenstadt - Austria 2018



#### **MAXIMILIAN/O**

1°	HARPER SMITH J. INGHILTERRA	90
2°	KARLSSON Johan SVEZIA	88
3°	TRIQUELL VAL J.M. SPAGNA	85
<b>10°</b>	<b>FUSERIO Giovanni ITALIA</b>	<b>77</b>
<b>13°</b>	<b>SAMMARCO Calogero ITALIA</b>	<b>74</b>
39 tiratori -----		



#### **MAXIMILIAN/R**

1°	TRUMPF Christian GERMANIA	95
2°	RISCH Noel FRANCIA	92
3°	NÄÄTÄNEN LIHAV. T. FINLANDIAIA	92
30 tiratori -----		



#### **RIGBY**

1°	GERMANIA	287
	WITTMANN Gudrun	WHIR 98
	MASSING Walter	WHIR 94
	HEBER Tania	WHIR 95
2°	FRANCIA	287
	RISCH Noel	WHIR 96
	DECOMBLE Virginie	WHIR 95
	NICOTRA Armand	WHIR 96
3°	SPAGNA	286
	MAYOL COLOM Matias	WHIR 94
	PEREZ MOLERO Jose Luis	WHIR 98
	ALVAREZ AZNAR F. J.	WHIR 94
<b>16°</b>	<b>ITALIA</b>	<b>181</b>
	<b>SAMMARCO Calogero</b>	<b>WHIO 89</b>
	<b>CAVASSI Stefano</b>	<b>WHIR 90</b>
	<b>FUSERIO Giovanni</b>	<b>WHIR 2</b>
17 squadre -----		



#### **PAULY**

1°	GERMANIA	271
	WÄGELI Robert	MINO 90
	TRUMPF Christian	MINO 87
	KÄPERNICK Peter	MINO 94
2°	FRANCIA	271
	DUCELLIER Mathieu	MINO 89
	GUIOULLIER Laurent	MINO 91
	MOELO Maeva	MINO 91
3°	INGHILTERRA	260
	HARPER SMITH Helen	MINO 82
	HARPER SMITH Jonathan	MINO 91
	WOLPE Paul	MINO 87
6 squadre -----		





## 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC Eisenstadt - Austria 2018



### GRAND PRIX DE VERSAILLES

1°	FRANCIA	544
MIQUEROL	MIQO 89 DUCELLIER	MIQO 92
GUIOULLIER	MIQO 92 DUCELLIER	MINO 89
GUIOULLIER	MINO 91 MOELO	MINO 91
2°	INGHILTERRA	518
WOLPE	MIQO 89 HAMBLETON	MIQO 86
HUGGETT	MIQO 83 HARPER S.H.	MINO 82
HARPER S.J.	MINO 91 WOLPE	MINO 87
3°	GERMANIA	513
TRUMPF	MIQO 86	KLOKE Martin MIQO 77
HALLER	MIQO 79	WÄGELI R. MINO 90
TRUMPF	MINO 87	KÄPERNICK P. MINO 94
4 squadre	-----	-----

### WEDGNOCK

1°	INGHILTERRA	240
HARPER SMITH Helen	MAXO 71	
HARPER SMITH Jonathan	MAXO 90	
CALLAN Gareth	MAXO 79	
2°	AUSTRIA	233
SCHICKERMÜLLER Michael	MAXO 78	
SCHICKERMÜLLER Franz	MAXO 82	
SCHÖPF Wilfried	MAXO 73	
3°	SPAGNA	210
TRIQUELL VAL Jose Miguel	MAXO 85	
BARQUIN VILLEGRAS Emilio	MAXO 51	
RODRIGUEZ SAN JOSE N.	MAXO 74	
4 squadre	-----	-----

### MAGENTA

1°	AUSTRIA	267
PRINZ Franz	MINR 82	
GIERLINGER Hubert	MINR 94	
EISENFÜHRER Valentin	MINR 91	
2°	SVIZZERA	264
FREI Roland	MINR 91	
RÜFENACHT Hans-Peter	MINR 90	
STIERLI Katharina	MINR 83	
3°	GERMANIA	260
BEHREND Lothar	MINR 89	
GRETZ Ute	MINR 81	
BRADER Leonhard Josef	MINR 90	
11 squadre	-----	-----

### LUCCA

1°	SVIZZERA	259
FREI Roland	MAXR 85	
GRAD Herbert	MAXR 83	
RÜFENACHT Hans-P.	MAXR 91	
2°	GERMANIA	258
BEHREND Lothar	MAXR 88	
WITTMANN Gudrun	MAXR 86	
HEBER Tania	MAXR 84	
3°	SPAGNA	254
ALVAREZ AZNAR	MAXR 89	
ESTEBAN VERASTEGUI	MAXR 87	
VALERO CARRERAS	MAXR 78	
8 squadre	-----	-----

### AMAZONS

1°	GERMANIA	280
GRETZ Ute	WALR 95	
WITTMANN Gudrun	WALR 98	
WÄGELI Carolin	WALR 87	
2°	FRANCIA	280
COLLOT Sylvie	WALR 89	
DECOMBLE Virginie	WALR 97	
MOELO Maeva	WALR 94	
3°	AUSTRIA	276
FÜRRUTTER Michaela	WALR 92	
GADRINGER Christina	WALR 91	
SCHICKERMÜLLER Verena	WALR 93	
7 squadre	-----	-----

### MANTON/O

1°	HOBBS C. INGHILTERRA	43
2°	GARCIA GINER SPAGNA	41
3°	MARTIN Philippe FRANCIA	38
13 tiratori	-----	-----

### MANTON/R

1°	LOTSPEICH - GERMANIA	47
2°	VIGOUROUX - FRANCIA	43
3°	ELVIN - INGHILTERRA	42
7°	<b>BONI Moreno ITALIA</b>	<b>40</b>
19°	<b>ZANZI Paolo ITALIA</b>	<b>32</b>
22°	<b>SICLARI Enrico ITALIA</b>	<b>28</b>
31 tiratori	-----	-----



Per tutte le altre news,  
classifiche e varie,  
collegati al sito

[www.cnida.it](http://www.cnida.it)



## 28° CAMPIONATO MONDIALE MLAIC

### Eisenstadt - Austria 2018



#### **LORENZONI/O**

1°	DAWKINS - U.S.A.	45
2°	CAPEWELL J. - INGHILTERRA	44
3°	CORNEBY - INGHILTERRA	42
23 tiratori -----		



#### **LORENZONI/R**

1°	DESCOMBIN - FRANCIA	47
2°	KOK Bertus - OLANDA	47
3°	DOBOS - UNGHERIA	46
8°	<b>SICLARI Enrico ITALIA</b>	<b>43</b>
12°	<b>ZANZI Paolo ITALIA</b>	<b>41</b>
20°	<b>BONI Moreno ITALIA</b>	<b>39</b>
32 tiratori -----		



#### **HAWKER**

1°	GERMANIA	128
	LOTSPEICH Franz	MANR 47
	ROBBEN Roland	MANR 41
	WILLMS Dirk	MANR 40
2°	INGHILTERRA	121
	ELVIN David	MANR 42
	HOBBS Christopher	MANO 43
	KEEBLE Beverley	MANO 36
3°	FRANCIA	114
	MARTIN Philippe	MANO 38
	DESCOMBIN Bruno	MANR 33
	VIGOUROUX Guy	MANR 43
5°	<b>ITALIA</b>	<b>100</b>
	<b>BONI Moreno</b>	<b>MANR 40</b>
	<b>SICLARI Enrico</b>	<b>MANR 28</b>
	<b>ZANZI Paolo</b>	<b>MANR 32</b>
7 squadre -----		



#### **BATESVILLE**

1°	FRANCIA	132
	DESCOMBIN Bruno	LORR 47
	VIGOUROUX Guy	LORR 42
	TUFFERY Gilles	LORR 43
2°	U.S.A.	130
	SELLARO Mark	LORR 41
	SELLARO Sam	LORR 44
	DAWKINS Dunc	LORR 45
3°	INGHILTERRA	128
	CAPEWELL Jane	LORO 44
	ELVIN David	LORO 40
	CRIX Martin	LORR 44
6°	<b>ITALIA</b>	<b>123</b>
	<b>BONI Moreno</b>	<b>LORR 39</b>
	<b>SICLARI Enrico</b>	<b>LORR 43</b>
	<b>ZANZI Paolo</b>	<b>LORR 41</b>
10 squadre -----		



**XXVI MLAIC**  
WORLD CHAMPIONSHIP 2014  
LAS GABIAS, GRANADA



**38**



**11 GOLD  
12 SILVER  
15 BRONZE**

*Proud of our shooters.*

**DAVIDE PEDERSOLI®**



gina 2