

CAMPIONATI ITALIANI MASTER DI NUOTO 2018
“TROFEO HERBALIFE”
PALERMO 10 LUGLIO - 15 LUGLIO 2018

INDICE

LOCALITÀ E DATA DELLA MANIFESTAZIONE	1
CARATTERISTICHE DELL’IMPIANTO	1
PROGRAMMA GARE	1
TURNI DI RISCALDAMENTO ED ALLENAMENTO	2
NORME GENERALI	2
PUNTEGGI VALIDI PER LE CLASSIFICHE DEL CIRCUITO SUPERMASTER	3
REGOLAMENTO GARE INDIVIDUALI	3
REGOLAMENTO STAFFETTE.....	4
MODALITA’ DI ISCRIZIONE.....	4
<u>ISCRIZIONE ALLE GARE INDIVIDUALI</u>	4
<u>ISCRIZIONI DELLE STAFFETTE</u>	5
ORGANIZZAZIONE DEL CAMPO GARA.....	6
STAMPA E MEDIA.....	6
PREMI E CLASSIFICHE	6
<u>TEAM EVENTS</u>	6
<u>PROGRAMMA DELLE PREMIAZIONI</u>	7
PRIVACY AND WAIVER OF LIABILITY	8
ACCREDITO MEDIA	9
ORGANIZZAZIONE PIANO VASCA	10

*La manifestazione è organizzata dalla
Federazione Italiana Nuoto - Settore Master*

In rosso sono evidenziate le variazioni regolamentari 2018

LOCALITÀ E DATA DELLA MANIFESTAZIONE

- Piscina Olimpica Comunale di PALERMO – Via del Fante 5 – cap. 90146
- **Da martedì 10 luglio 2018 a domenica 15 luglio 2018 inclusa.**

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

- Vasca mt. 50 scoperta 8 corsie;
- Vasca mt. 50 coperta 8 corsie.

PROGRAMMA GARE

GIORNO	DATA	MATTINA / POMERIGGIO	GARE	SESSIONE
MARTEDI'	10-lug	POMERIGGIO <i>(a partire dalle ore 12.00)</i>	800 SL	SESSIONE 1
MERCOLEDI'	11-lug	MATTINA	400 MX 200 RA 100 FA	SESSIONE 2
		POMERIGGIO	400 SL	SESSIONE 3
GIOVEDI'	12-lug	MATTINA	200 DO 200 FA	SESSIONE 4
		POMERIGGIO	200 SL 200 MX	SESSIONE 5
VENERDI'	13-lug	MATTINA	50 DO 50 FA	SESSIONE 6
		MATTINA	50 RA	SESSIONE 7
		POMERIGGIO	100 SL 4X50 MISTAFF. MX	
SABATO	14-lug	MATTINA	100 DO 100 RA 4X50 MISTA F	SESSIONE 8
		POMERIGGIO	50 SL 4X50 MISTA M	SESSIONE 9
DOMENICA	15-lug	MATTINA	4X50 MISTAFF. SL 4X50 SL F 4X50 SL M	SESSIONE 10

- Le gare di mercoledì 11 luglio, giovedì 12 luglio, venerdì 13 luglio e sabato 14 luglio sono suddivise in due sessioni giornaliere una al mattino ed una al pomeriggio; le gare di martedì 10 luglio e domenica 15 luglio prevedono un'unica sessione.
- **Venerdì 13 luglio prevede 2 sessioni: la sessione 6 si svolge interamente al mattino e comprende i 50 dorso ed i 50 farfalla (F e M), mentre la sessione 7 include i 50 rana (F e M), che si svolgeranno al mattino dopo i 50 farfalla, ed i 100 stile libero (F e M) che si svolgeranno nel pomeriggio.**
- Gli orari d'inizio di ogni sessione e la conferma dell'alternanza delle vasche, esterna ed interna, saranno resi noti al termine delle iscrizioni attraverso una comunicazione ufficiale on line.
- Il Comitato Organizzatore, in base alla durata delle gare ed alle condizioni atmosferiche, si riserva di apportare modifiche alla allocazione delle competizioni tra vasca esterna ed interna, fermo restando la sequenza prevista dal programma gare.

TURNI DI RISCALDAMENTO ED ALLENAMENTO

- Di seguito è riportato **il programma di massima** dei turni di riscaldamento ed allenamento. **Al termine delle iscrizioni, attraverso una comunicazione ufficiale - on line -, saranno indicate, congiuntamente all'orario di inizio di ogni sessione di gara, anche eventuali sedute intermedie di riscaldamento.**

	VASCA ESTERNA DI 50 mt.	VASCA INTERNA DI 50 mt.
lunedì 9 luglio	N.D.	15.00 - 19.00
martedì 10 luglio	dalle 9.30 e fino a 30 minuti prima dell'inizio della sessione gare	dalle 9.30 e fino a 30 minuti prima dell'inizio della sessione gare
da mercoledì 11 luglio a sabato 14 luglio	45' prima dell'inizio sessione di gare	45' prima dell'inizio sessione di gare
domenica 15 luglio	9.30 -11.00	45' prima dell'inizio sessione di gare

- Giornalmente verrà comunicata la eventuale disponibilità - nelle vasche di 50 metri - di corsie per sedute di allenamento dopo la conclusione delle relative sessioni di gara.
- Durante i periodi di riscaldamento previsti nelle due vasche di 50 metri, le due corsie esterne saranno riservate alle prove di partenza e scatti brevi; in testa a suddette corsie sarà collocata adeguata segnalazione.
- **L'utilizzo di dette vasche è riservato esclusivamente agli atleti.**
- Durante il riscaldamento, al fine di non arrecare lesioni a se o a terzi, è fatto divieto di indossare palette, pinne, orologi, catenine, bracciali, orecchini, anelli o altri monili.

NORME GENERALI

- La partecipazione è aperta a tutti gli atleti master in regola con il tesseramento **FIN 2017-2018**, indipendentemente dalla partecipazione o meno a manifestazioni del Circuito Supermaster e non è vincolata a tempi limite di ammissione.

- Ogni concorrente, pena la non ammissione alle gare, deve essere in possesso della tessera FIN valida per la stagione **2017-2018**, da esibire agli ufficiali di gara.
- Gli atleti master di nazionalità estera, ancorché in regola con il tesseramento FIN **2017-2018**, sono inseriti in graduatoria ma non possono essere insigniti, come da regolamento generale, del titolo di Campione Italiano che verrà assegnato al primo atleta italiano presente in classifica.
- Le staffette nella cui formazione sia inserito un atleta master di nazionalità estera, quantunque in regola con il tesseramento FIN **2017-2018**, non possono essere insignite, come da regolamento generale, del titolo di Campione Italiano che verrà assegnato alla prima staffetta presente in classifica composta da tutti frazionisti con cittadinanza italiana.
- Possono partecipare ai Campionati Italiani atleti master tesserati per società estere che si siano iscritti entro i termini previsti ed abbiano sottoscritto preventivamente la dichiarazione riportata in allegato.
- Gli atleti master tesserati per società estere, pena la non ammissione alle gare, devono essere in possesso di un documento di riconoscimento valido da esibire agli ufficiali di gara.
- Gli atleti master tesserati per società estere sono inseriti in graduatoria ma non possono essere insigniti, come da regolamento generale, di alcun titolo.
- E' consentito solo l'uso dei costumi omologati della FINA o di costumi di tipo classic in materiale tessile (olimpionico, a condizione non copra parti degli arti superiori o inferiori). Si applicano, in quanto integralmente recepite nella normativa nazionale, tutte le altre norme FINA stabilite in materia (uso di un solo costume; divieto di taping; etc.).
- Per quanto non contemplato nel presente regolamento, valgono le normative FIN ed il regolamento Nuoto Master **2017-2018**.

PUNTEGGI VALIDI PER LE CLASSIFICHE DEL CIRCUITO SUPERMASTER

- Il Campionato Italiano di nuoto in vasca è valido come gara del Circuito Supermaster.
- Conformemente a quanto previsto dal Regolamento Nuoto Master **2017-2018** (cfr. VI.2 - Campionati Italiani), per l'inclusione dei punteggi ottenuti nel corso dei Campionati Italiani nelle classifiche finali, individuali e di società, del Circuito Supermaster si applicano le seguenti regole:
 - a) **non concorrono** alle classifiche finali, individuali e di società, i punteggi ottenuti da atleti senza alcun punteggio valido in precedenti manifestazioni di circuito;
 - b) **non concorrono** alle classifiche finali di società i punteggi ottenuti dalle staffette in cui uno o più frazionisti non hanno almeno un punteggio valido in precedenti manifestazioni di circuito;
 - c) **concorrono** alle classifiche finali, individuali e di società, i punteggi ottenuti nelle gare individuali, se migliori rispetto a quelli riscontrati in precedenti manifestazioni di circuito;
 - d) **concorrono** alle classifiche finali di società i migliori punteggi ottenuti dalle staffette, in ogni categoria e tipologia di staffetta;
 - e) **concorrono** alle classifiche finali di società i migliori punteggi ottenuti da ciascun atleta (un solo punteggio per ogni atleta), in un numero massimo dipendente dalla fascia di appartenenza della società (cfr. tabelle riportata al paragrafo V.4 del regolamento Nuoto Master 2017-18).

REGOLAMENTO GARE INDIVIDUALI

- Ogni atleta può essere iscritto ad un massimo di **tre gare individuali** distribuite una per sessione di gara (non sarà quindi consentito iscriversi a più di una gara individuale nella stessa sessione).

- **Qualora fossero indicate più gare di quelle previste al punto precedente, la cancellazione di quelle in eccesso avverrà ad insindacabile giudizio dell'organizzazione.**
- Non sono consentite iscrizioni senza l'indicazione del relativo tempo.
- Dopo la chiusura delle iscrizioni non sono consentite variazioni alle gare ed ai tempi di iscrizione.
- Le serie, ad eccezione di quelle dei 400 misti e degli 800 stile libero, per le quali si veda il punto seguente, verranno formate suddividendo i concorrenti per sesso e per categoria e quindi, all'interno di ogni categoria, per tempi decrescenti (dai tempi d'iscrizione più alti per terminare con i tempi di iscrizione più bassi); comunque si gareggerà sempre a corsie piene, salvo particolari esigenze organizzative.
- **Nelle gare dei 400 misti e degli 800 stile libero gli atleti gareggeranno divisi per sesso e le serie saranno composte per tempi di iscrizione decrescenti (dai tempi d'iscrizione più alti per terminare con i tempi di iscrizione più bassi).**
- Per la gara degli 800 stile libero la FIN-Sezione Master si riserva, per particolari esigenze organizzative, di far partire i concorrenti in 2 per corsia.
- **Per la gara dei 200 farfalla la FIN-Sezione Master si riserva, in base alle iscrizioni pervenute, di far gareggiare gli atleti divisi per sesso e in serie composte per tempi di iscrizione decrescenti (dai tempi d'iscrizione più alti ai tempi di iscrizione più bassi).** La eventuale attuazione di suddetta modalità di svolgimento per la gara dei 200 farfalla sarà resa nota al termine delle iscrizioni attraverso una comunicazione ufficiale on line.
- In tutte le gare, fatta eccezione per quelle a dorso e le staffette miste, è previsto che la partenza dal blocco possa avvenire con le concorrenti della serie precedente ancora in acqua (in questa fase si raccomanda ai concorrenti, al termine della loro gara e nel successivo abbandono della vasca, la massima attenzione nell'evitare contatti fortuiti con le piastre per non interferire con il cronometraggio della batteria o serie successiva).
- La prima serie di ogni categoria sarà composta da atleti tesserati FIN; gli atleti master tesserati per società estere potranno esser inseriti nella prima serie solo qualora non siano presenti un numero di atleti tesserati FIN sufficiente a completare la serie.
- Sarà consentita una sola partenza.
- La FIN-Sezione Master si riserva, per esigenze organizzative, di prevedere partenze con gli atleti della serie precedente “in acqua”.

REGOLAMENTO STAFFETTE

- La categoria delle staffette è determinata dalla somma delle età dei singoli concorrenti calcolata al 31 dicembre **2018**.
- Ogni società potrà iscrivere un massimo due formazioni per specialità e categoria.
- Alle staffette possono partecipare anche gli atleti master non iscritti alle gare individuali ma comunque in regola con il tesseramento FIN **2017-2018**.
- Ogni formazione deve essere composta esclusivamente da atleti tesserati con la stessa società.
- Per ogni specialità, un atleta master può essere inserito in una sola formazione.
- Sarà consentita una sola partenza.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

ISCRIZIONE ALLE GARE INDIVIDUALI

- **Le iscrizioni devono essere effettuate esclusivamente dalle società (non dai singoli atleti) e obbligatoriamente attraverso la procedura on line accessibile dal sito della Federazione**

Italina Nuoto (www.federnuoto.it), selezionando l'area Master (www.federnuoto.it/discipline/master.html) e successivamente la dicitura “Iscrizioni on-line” nella barra a sinistra della schermata.

- Le società che hanno già utilizzato il sistema on line nazionale devono utilizzare, come user-id, il codice di società ed inserire la password assegnata alla società.
- Le società che accedono per la prima volta al sistema on line nazionale devono – preventivamente – procedere alla propria registrazione seguendo le indicazioni riportate sulla pagina di accesso alla voce “per cominciare”.
- **I tempi d'iscrizione devono essere allineati con le prestazioni realizzate dall'atleta nel corso della stagione; il Comitato Organizzatore si riserva di effettuare, prima della pubblicazione delle start list, le opportune verifiche e procedere ad un eventuale riallineamento dei tempi di iscrizione con i risultati conseguiti nelle gare del circuito supermaster.**
- Per gli atleti master di nazionalità estera le modalità di iscrizione sono le stesse.
- **APERTURA DELLE ISCRIZIONI: MERCOLEDI' 2 MAGGIO 2018 – ore 9.00**
- **CHIUSURA DELLE ISCRIZIONI: MARTEDI' 19 GIUGNO 2018 – ore 24.00**
- **La quota di iscrizione è fissata in 7 EURO per ogni gara individuale**
- Le iscrizioni devono essere pagate attraverso BONIFICO BANCARIO sul conto BNL CASSA CONI FORO ITALICO ROMA, IBAN **IT23Z0100503309000000010118**, indicando nella causale “Pagamento tassa iscrizione gara Camp. Ita. Master nuoto **2018**”
- La ricevuta di pagamento deve essere presentata, solo ed esclusivamente, dal responsabile di società alla Segreteria Organizzativa FIN Master presente sul luogo dei Campionati.
- Gli atleti master di nazionalità estera, pena la non ammissione alle gare, devono presentarsi alla Segreteria Organizzativa FIN Master presente sul luogo dei Campionati con la copia della ricevuta di pagamento, un documento di riconoscimento valido e sottoscrivere contestualmente la liberatoria riportata di seguito.

ISCRIZIONI DELLE STAFFETTE

- Analogamente alle iscrizioni delle gare individuali, per le staffette le iscrizioni devono essere effettuate dalle società attraverso la procedura on line accessibile dal sito della Federazione Italina Nuoto, selezionando l'area Master (www.federnuoto.it/discipline/master.html) e successivamente la dicitura “Iscrizioni on-line” nella barra a sinistra della schermata.
- Le modalità per l'accesso al sistema di iscrizione on-line delle staffette sono le medesime utilizzate per le iscrizioni on-line alle gare individuali.
- Per ogni staffetta devono essere indicati: il tempo di iscrizione e i componenti la staffetta. Il sistema automatico, per facilitare l'inserimento dei componenti la staffetta, presenterà un elenco degli atleti della società da cui selezionare gli staffettisti escludendo coloro già inseriti in altre formazioni della società per lo stesso tipo di staffetta. Inoltre il sistema determinerà automaticamente la categoria della staffetta e verificherà il numero di staffette iscritte ed il sesso degli staffettisti per le mistaffette.
- Sarà sempre possibile fino alla chiusura delle iscrizioni cancellare e/o variare il tempo di iscrizione e la composizione delle staffette precedentemente inserite.
- **L'iscrizione di TUTTE le staffette DOVRA' ESSERE REGOLARIZZATA a Palermo presso la Segreteria Organizzativa FIN con il pagamento della relativa tassa di iscrizione di 14 EURO per ogni formazione di staffetta entro le scadenze riportate di seguito.**
- Le scadenze per l'iscrizione delle staffette ed il pagamento delle relative quote sono le seguenti:

- **APERTURA DELLE ISCRIZIONI: MERCOLEDÌ 2 MAGGIO 2018 – ore 9.00;**
- **CHIUSURA DELLE ISCRIZIONI:**
 - o **4x50 MISTA MISTAFFETTA VENERDÌ 13 LUGLIO 2018 - ORE 10.00;**
 - o **4X50 MISTA, FEMMINILE E MASCHILE VENERDÌ 13 LUGLIO 2018 - ORE 16.00;**
 - o **4X50 SL MISTAFFETTA, FEMM. E MASCH. SABATO 14 LUGLIO 2018 - ORE 14.00.**
- **Scaduti tali termini, non sarà consentita alcuna modifica delle formazioni né per composizione né per ordine di partenza.**

ORGANIZZAZIONE DEL CAMPO GARA

- **Spetta agli atleti essere presenti presso la camera di chiamata all'inizio della gara cui sono iscritti; qualora non fossero presenti al momento della chiamata potranno essere ammessi alla gara solo se sia ancora possibile inserirli in una serie con atleti della stessa categoria, ad eccezione delle gare in cui si gareggia in ordine di tempo decrescente, indipendentemente dalla categoria di appartenenza.**
- Da 15 minuti prima dell'inizio delle gare e fino a 15 minuti dopo la fine delle stesse, nel recinto riservato al loro svolgimento non saranno ammessi che gli Ufficiali di Gara in servizio, l'eventuale personale di supporto dell'organizzazione e gli atleti di turno. Ogni altra persona potrà accedervi solamente se convocata dal Giudice Arbitro.
- Fotografi, operatori cinematografici e televisivi, accreditati, devono attenersi alle indicazioni del Comitato Organizzatore della FIN ed alle istruzioni che il Giudice Arbitro riterrà opportuno dare loro per il servizio dentro e fuori del recinto riservato allo svolgimento delle gare.

STAMPA E MEDIA

- Giornalisti, addetti stampa, fotografi, operatori cinematografici e televisivi dovranno richiedere specifico accredito inviando il modulo riportato in allegato all'Ufficio Stampa della FIN (stampa@federnuoto.it) ed al settore master (master@federnuoto.it).

PREMI E CLASSIFICHE

- Saranno consegnate medaglie ai primi tre atleti classificati per ogni gara e per ogni categoria.
- Gli atleti master di nazionalità estera, in regola con il tesseramento FIN **2017-2018**, e gli atleti master tesserati per società estere saranno inseriti in graduatoria ma non potranno essere insigniti, come da regolamento generale, del titolo di Campione Italiano. La suddetta norma si applica anche alle staffette nella cui formazione sia inserito un atleta master di nazionalità estera, regolarmente tesserato per la stagione **2017-2018**.
- Agli atleti master tesserati per società estere che dovessero rientrare nei primi tre classificati verrà consegnata la medaglia.

TEAM EVENTS

- A conclusione dei Campionati Italiani saranno compilate due distinte classifiche di società, una maschile ed una femminile, per l'assegnazione del **TROFEO MASTER FIN 2018**.

Le classifiche verranno redatte tenendo conto dei primi 12 punteggi conseguiti in ogni gara individuale, indipendentemente dalla categoria di appartenenza, e dei punteggi di tutte le staffette classificate ai primi 12 posti.

I punteggi saranno assegnati come segue:

- gare individuali: 13,11,10,9,8,7,6,5,4,3,2,1.
- gare a staffetta: 26,22,20,18,16,14,12,10,8,6,4,2.

Saranno premiate le prime tre società classificate in campo maschile ed in campo femminile.

- Per ognuna delle cinque specialità (stile libero, dorso, rana, farfalla e misti) sarà assegnata, a 5 distinte società affiliate alla FIN, la “**COPPA TOP STYLE HERBALIFE**” secondo i seguenti criteri:
 - il punteggio della società viene determinato sommando i migliori tre punteggi conseguiti, nelle gare del Campionato Italiano, da propri atleti in ogni distanza in cui si articola la specialità, indipendentemente dal sesso e dalla categoria (15 punteggi totali per lo stile libero, 9 per il dorso, la rana e la farfalla e 6 per i misti);
 - i punteggi ottenuti da atleti senza alcun punteggio valido in precedenti manifestazioni di circuito non concorreranno alla determinazione del punteggio della società;
 - ad una società può essere assegnata una sola coppa;
 - qualora una società risultasse in prima posizione in più classifiche di specialità, le verrà assegnato il trofeo in cui è maggiore la differenza di punti con la società che risulterà in seconda posizione.

PROGRAMMA DELLE PREMIAZIONI

- SABATO 14 luglio, a conclusione di tutte le gare in programma, si procederà, nel corso di un evento serale organizzato dalla FIN in collaborazione con il Comitato Organizzatore (TeLiMar & Waterpolo Palermo Sports Events), alla premiazione delle classifiche individuali del Circuito Supermaster (classifiche IRONMASTER e SUPERMASTER) ed alla premiazione delle società vincitrici della COPPA TOP STYLE HERBALIFE.
- DOMENICA 15 luglio, a conclusione delle staffette in programma, si procederà alla premiazione del **TROFEO MASTER FIN 2018** ed **alle prime tre società classificate nel Circuito Supermaster di ogni fascia**.
- L'orario d'inizio delle premiazioni di sabato e domenica verrà comunicato dalla Segreteria Organizzativa FIN Master nel corso dei Campionati Italiani.



ITALIAN MASTERS CHAMPIONSHIPS 2018



surname	name	
country	club	
date of birth	e mail	
document	authority	number

Italian Masters Championships 2018

- Diving Swimming
 Open Water WaterPolo
 Synchronised Swimming

PRIVACY AND WAIVER OF LIABILITY

PRIVACY AND WAIVER OF LIABILITY AND ASSUMPTION OF RISK STATEMENT

PRIVACY

I hereby authorize FIN at the use of my personal details solely for circulation within the Italian Masters Championships and for media purposes according to the Italian Legislative Decree n° 196/2003. I understand that FIN will retain my personal data with the aid of electronic instruments. This data, including sensitive data, may be known by third parties within the Sports Event according to the Italian law. At any time I will be able to exercise the rights ex art. 7 D. Lgs 196/03. The principal of personal data treatment is the President of the Italian Swimming Federation Paolo Barelli.

WAIVER

LIABILITY AND ASSUMPTION OF RISK STATEMENT

In consideration of being allowed to participate at the Italian Masters Championships and related events and activities I acknowledge and agree that:

1. I am physically fit, I have not otherwise been informed by a doctor and I confirm to have the medical certificate for the practise of competitive sport
2. I willingly agree to use only approved equipment during the competition and to comply with the law.
3. I willingly agree to comply with the stated and customary rules, terms and conditions for my participation.
4. I waive the Federation and any other third party to claim for any loss or damages I should suffer as a consequence of my participation at the Event

TRANSFER OF RIGHTS

As a competitor of the Italian Masters Championships I acknowledge that FIN will retain all film, television and photographic right from these championships. Additionally I agree to be filmed, televised, photographed and otherwise recorded also for institutional purposes during the Championships under conditions and for the purposes now and hereafter authorized by the Sport Organizations in relation to the Italian Masters Championships.

PERMISSION FOR PHOTOGRAPHIC USE

I agree that FIN may use the photo provided for my athlete profile at this Italian Masters Championships. This will be for institutional, advertising and media purposes of the Italian Masters Championships but not to advertise any kind of products or sponsor without my consent. I will not be compensated for use of my photo for this purpose.

I read all the above and I declare to subscribe freely without any coercion.

(signature)

(date)



ACCREDITO MEDIA
CAMPIONATI ITALIANI
MASTER 2018



Nome	Cognome
Nazione	Data di nascita
Indirizzo	
Tel n.	Fax n.
Mobile	E-mail
MEDIA <input type="checkbox"/> <i>Quotidiano</i> <input type="checkbox"/> <i>Agenzia stampa</i> <input type="checkbox"/> <i>Periodico</i> <input type="checkbox"/> <i>Testata Web</i> <input type="checkbox"/> <i>Radio</i> <input type="checkbox"/> <i>TV</i> <input type="checkbox"/> <i>Agenzia Foto</i> <input type="checkbox"/> <i>Freelance</i>	
Tessera professionale (tipo e numero)	Numero AIPS (se disponibile)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D. Lgs 196 del 30 giugno 2003

(firma)

(data)

Compilare ed inviare all'Ufficio Stampa della FIN (stampa@federnuoto.it) e, per conoscenza, al settore master (master@federnuoto.it).

ORGANIZZAZIONE PIANO VASCA

