



Newsletter Novembre 2015

le precedenti *newsletters* sono disponibili sul sito www.winmasw.com

Gentilissimi,
alcune notizie che ci auguriamo utili e gradite.

1. Workshop sull'utilizzo di *winMASW*[®] *Academy* e *HoliSurface*[®]:

quando: venerdì 20 novembre 2015

dove: Lamporecchio (PT)

Si tratta di un **incontro dal carattere informale e incentrato sul completo e corretto utilizzo di *winMASW*[®] *Academy*** (ad es. tecniche FVS, ESAC, modellazione avanzata di curve H/V, ecc.) **e *HoliSurface*[®]** (metodologie attive basate su un unico geofono triassiale, analisi vibrazionali a diversi livelli di completezza, MAAM, modellazione avanzata H/V, ecc.) in cui si affronteranno tutte le tematiche e metodologie implementate nelle ultime *release* dei software.

Il *workshop* è organizzato da uno studio locale (no APC, ma moltissima sostanza) e i posti sono limitatissimi.

Per informazioni e iscrizioni scrivere a: picchi.valentina@alice.it

Coloro che in occasione di tale incontro sono interessati ad effettuare operazioni inerenti i software (upgrade, aggiornamenti, acquisti) o desiderano acquistare una copia del libro "*Surface Wave Analysis for Near Surface Applications*" (G. Dal Moro, Elsevier, 2014, ISBN 978-0-12-800770-9) sono pregati di segnalarlo in anticipo scrivendo a: winmasw@winmasw.com

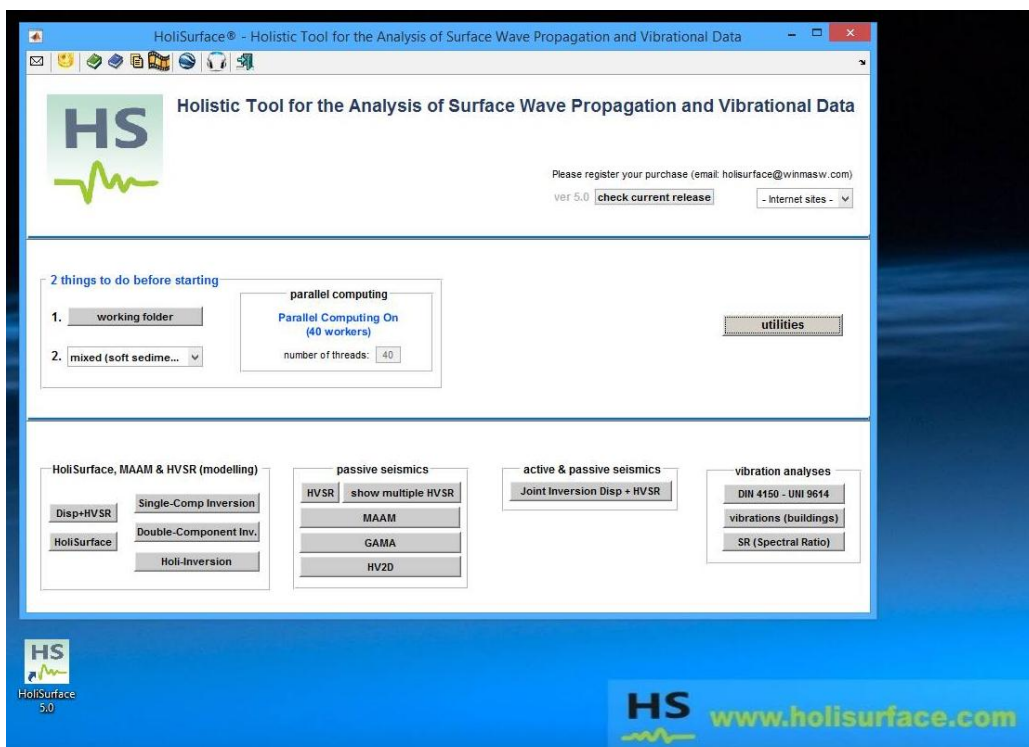


2. Novità HS 6.0

In HS (*HoliSurface*®) 6.0 (in uscita entro gennaio 2016) sarà inserita una novità essenziale che, insieme ad una ulteriore serie di miglioramenti e aggiornamenti (sarà ad esempio compatibile anche con win10 - oltre che con tutti i precedenti sistemi operativi a 64bit), determinerà un lieve ritocco del prezzo (invitiamo, quindi, chi fosse interessato all'acquisto del software a procedere con tempestività).

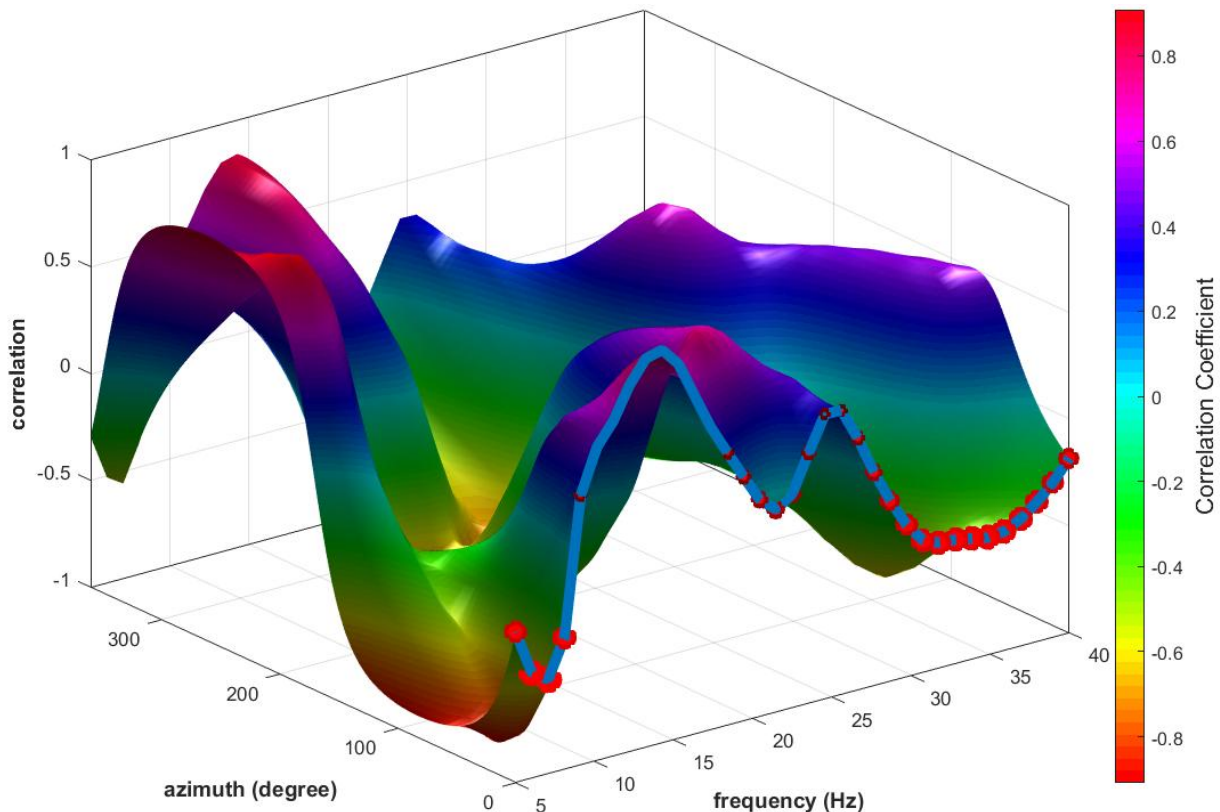


Anteprima del pannello principale di HS 6.0 (anche per win10 - disponibile entro gennaio 2016):



Qui di seguito un'immagine tratta dal futuro (HS 6.0): qualche indizio sul suo significato alla nostra pagina *facebook*

 <https://www.facebook.com/winMASW>



3

Un recente lavoro di riferimento che descrive alcune delle potenzialità del "sistema HoliSurface" sarà presentato al Convegno Nazionale GNGTS (Trieste, 17-19 Novembre 2015):

Less is more: from van der Rohe to the 4-channel system for the efficient and holistic analysis of surface waves. A urban case study (Dal Moro G., Moustafa S.R., Al-Arifi N.)

[tra breve sarà anche pubblicato un full paper]

Piccola (ma utile) novità nei moduli HVSR (di tutte le release di *winMASW*[®] dalla 7.1 in poi) e *HoliSurface*[®] (dalla 6.0 in poi): **creazione e salvataggio automatico del file KML (Google Earth).**

3. Noleggio software e hardware

Gli utenti del software *winMASW*[®] (versione *Lite*, *HVSR*, *Standard*, *Professional* e *3C*) che possiedono una chiavetta compatibile con i Sistemi Operativi a 64bit (chiavette USB di colore verde) possono noleggiare *winMASW*[®] *Academy* (ad es. per fare acquisizioni ESAC). Il software sarà attivato da remoto nella propria chiave USB.

Inoltre, è possibile noleggiare un sismografo a 24 canali (corredato di geofoni orizzontali e verticali da 4.5 Hz) per misure MASW e ESAC, ed anche la strumentazione necessaria per le misure *HoliSurface*.

4. Aggiornamenti e upgrade

Chi desidera aggiornare il proprio software all'ultima *release* disponibile o vuole effettuare un *upgrade* ad una versione superiore è pregato di rivolgersi direttamente al seguente indirizzo: winmasw@winmasw.com

5. Ricerca sito d'indagine in un contesto di collaborazione tecnico-scientifica

Cerchiamo un sito caratterizzato da una significativa inversione di velocità già superficialmente. In altri termini, abbiamo bisogno di trovare un sito in cui i primi 3-6 metri siano ben più veloci rispetto ai materiali sottostanti (ad es. 5 metri di ghiaie sopra una decina di metri di sabbie). Tale sito andrà investigato secondo l'approccio *HoliSurface*, quindi utilizzando un unico geofono triassiale in grado di gestire acquisizioni attive.

6. Articolo in italiano

Determinazione del profilo verticale della velocità delle onde di taglio per la caratterizzazione sismica di sito: analisi multi-componente per una corretta e completa interpretazione dei dati e ricostruzione del profilo V_S (Dal Moro G., Alessandrini A., Bassano F., Basso Fin M.): <http://www.geologimarche.it/?p=5772>

7. Libro Elsevier con acquisto di *winMASW*[®] *Acd* o *HoliSurface*[®]

Ricordiamo che l'acquisto del software *winMASW*[®] *Academy* o *HoliSurface*[®] include una copia del libro "*Surface Wave Analysis for Near Surface Applications*" della Elsevier.

8. Restate in contatto attraverso i nostri social media:

Invitiamo tutti i nostri utenti ad iscriversi alla pagina facebook di *winMASW*[®] in cui vengono costantemente inseriti suggerimenti e consigli utili all'utilizzo dei nostri software.

Our social media (in order to stay up to date with our activities, please subscribe)

 <https://www.facebook.com/winMASW>

 <https://twitter.com/winmasw>

You  <https://www.youtube.com/user/winMASW/videos>

ResearchGate https://www.researchgate.net/profile/Giancarlo_Dal_Moro